

# fullwat®

adaptadores de tensión  
universal power supplies

ac-dc / ac-ac

convertidores  
converters

dc-ac / dc-dc



dispositivos portátiles  
portable devices



accesorios de viaje  
travel accessories



equipos de trabajo y hogar  
home and job equipments



V.2

## MW2109GS



Adaptador para ordenador portátil 48W.  
48W SMPS for netbook computer.

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 100-240VAC<br>60-50Hz                              |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage: | Corriente de salida:<br>Output current:            |
| 9.5/ 12/ 14/ 16VDC                    | 3000mA                                             |
| 18.5/ 19VDC                           | 2500mA                                             |
| 20VDC                                 | 2400mA                                             |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 75 x 49 x 31mm.                                    |
| Conector DC:<br>DC Connector:         | Multi-clavija<br>Multi-peg                         |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Blister individual<br>Individual clamshell blister |



## MW2109GS/F2USB



Adaptador para ordenador portátil 48W SMPS, USB.  
48W SMPS, USB for netbook computer.

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 100-240VAC<br>60-50Hz                              |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage: | Corriente de salida:<br>Output current:            |
| 9.5/ 12/ 14/ 16VDC                    | 3000mA                                             |
| 18.5/ 19VDC                           | 2500mA                                             |
| 20VDC                                 | 2400mA                                             |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 75 x 49 x 31mm.                                    |
| 2 salidas USB:<br>2 USB outlets:      | 1000mA                                             |
| Conector DC:<br>DC Connector:         | Multi-clavija<br>Multi-peg                         |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Blister individual<br>Individual clamshell blister |



Accesorios compatibles opcionales.  
Optional compatible accessories.

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31



## MW2107GS/F2USB



60W SMPS para ordenador portátil.  
60W SMPS Netbook computer.  
Salidas complementarias USB.  
Add-on USB outlets.

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 100-240VAC<br>60-50Hz                              |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage: | Corriente de salida:<br>Output current:            |
| 9,5/ 12/ 14/ 16/ 18,5VDC              | 3500mA                                             |
| 19VDC                                 | 3400mA                                             |
| 20VDC                                 | 3250mA                                             |
| 2 salidas USB:<br>2 USB outlets:      | 1000mA                                             |
| Conector DC:<br>DC Connector:         | Multi-clavija<br>Multi-peg                         |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 112 x 49 x 30mm.                                   |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Blister individual<br>Individual clamshell blister |



3500mA

9,5~20V



Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories



Pag.31

## MW2108GS



Adaptador 90W SMPS para ordenador portátil / salida USB.  
90W SMPS for Notebook computer W / USB outlet.

|                                                               |                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:                         | 100-240VAC<br>50-60Hz                              |
| Voltaje y corriente de salida:<br>Output voltage and current: | 15/ 16/ 18/ 19/ 20/ 22VDC, 4A<br>24VDC 3,75A       |
| Conector DC:<br>DC Connector:                                 | Multi-clavija<br>Multi-peg                         |
| Dimensiones:<br>Dimension:                                    | 134 x 56 x 32,8mm.                                 |
| Embalaje:<br>Packing:                                         | Blister individual<br>Individual clamshell blister |



4000mA

15~24V

Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories



Pag.31

## MW2103GS

fullwat

Adaptador para ordenador portátil 120W SMPS.  
120W SMPS for Notebook Computer.

|                                                               |                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:                         | 100-240VAC<br>60-50Hz                              |
| Voltaje y corriente de salida:<br>Output voltage and current: | 15/ 16/ 18/ 19/ 20VDC, 6A<br>22/ 24VDC 5A          |
| Dimensiones:<br>Dimensions:                                   | 148 x 65 x 36mm.                                   |
| Conector DC:<br>DC Connector:                                 | Multi-clavija<br>Multi-peg                         |
| Embalaje:<br>Packing:                                         | Blister individual<br>Individual clamshell blister |



6000mA

15~24V



## SALIDA FIJA

### FU-ADPV300-5 fullwat

Adaptador AC/DC 5V 1000mA.  
AC/DC adaptor 5V 1000mA.

### FU-ADPV300-5MU fullwat

Adaptador AC/DC 5V 1000mA.  
AC/DC adaptor 5V 1000mA.

|                                                                 |                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:                           | 90-264VAC<br>50-60Hz        |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:                           | 5VDC                        |
| Corriente de salida:<br>Output current:                         | 1000mA                      |
| Dimensiones:<br>Dimensions:                                     | 67 x 43 x 23 mm.            |
| Conector DC (FU-ADPV300-5):<br>DC connector (FU-ADPV300-5):     | Jack Ø3,5 x ø1,3 x 9±0,5mm. |
| Conector DC (FU-ADPV300-5MU):<br>DC connector (FU-ADPV300-5MU): | Mini USB                    |
| Embalaje:<br>Packing:                                           | Caja blanca<br>White box    |

## FIXED OUTPUT

1000mA

5V



FU-ADPV300-5



FU-ADPV300-5MU



### FU-ADPV400-9 fullwat

Adaptador AC/DC 9V 600mA.  
9V 600mA AC/DC adaptor.

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz        |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 9VDC                        |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 600mA                       |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø3,5 x ø1,3 x 9±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 67 x 43 x 23mm.             |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box    |



### FU-ADPV500-12 fullwat

Adaptador AC/DC 12V 450mA.  
12V 450mA AC/DC adaptor.

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz        |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 12VDC                       |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 450mA                       |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø3,5 x ø1,3 x 9±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 67 x 43 x 23mm.             |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box    |





### MD090D80U/XD



Adaptador AC/DC 9V 800mA.  
9V 800mA AC/DC adaptor.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 100-240VAC<br>50-60Hz    |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 9VDC                     |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 800mA                    |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø5,5 x Ø2,1 x 12mm. |
| Dimensiones / Dimensions:               | 75 x 58 x 87mm.          |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |



### FU-ADPV60B-9

fullwat

Adaptador AC/DC 9V 1000mA.  
9V 1000mA AC/DC Adaptor.

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz           |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 9VDC                           |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 1000mA                         |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø5,5 x Ø2,1 x 9,5 ±0,5mm. |
| Dimensiones / Dimensions:               | 65 x 52 x 29mm.                |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box       |



### FU-ADPV60E-05

fullwat

Adaptador AC/DC 5V 2000mA.  
5V 2000mA AC/DC Adaptor.

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz           |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 5VDC                           |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 2000mA                         |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø5,5 x Ø2,1 x 9,5 ±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 65 x 52 x 29 mm.               |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box       |



### MW3601GS



Adaptador AC/DC 5V 2000mA.  
5V 2000mA AC/DC Adaptor.

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 100-240VAC<br>50-60Hz                              |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 5VDC                                               |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 2000mA                                             |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Micro USB, Mini USB, Nokia,<br>Female USB, iPod    |
| Dimensiones / Dimensions:               | 75 x 43 x 72mm.                                    |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Blister individual<br>Individual clamshell blister |



### **FU-ADPV60A-12** **fullwat**

Adaptador AC/DC 12V 1000mA.  
12V 1000mA AC/DC adaptor.

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz        |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 12VDC                       |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 1000mA                      |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø5,5 x Ø2,1 x 9±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 65 x 52 x 29mm.             |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box    |



### **FU-ADPV25C-5** **fullwat**

Adaptador AC/DC 5V 2500mA.  
5V 2500mA AC/DC Adaptor.

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz         |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 5VDC                         |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 2500mA                       |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø3,5 x Ø1,3 x 10±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 78 x 54 x 34 mm.             |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box     |



### **FU-ADPV60H-24** **fullwat**

Adaptador AC/DC 24V 650mA.  
24V 650mA AC/DC adaptor.

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz        |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 24VDC                       |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 650mA                       |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø5,5 x Ø2,1 x 9±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 65 x 52 x 29mm.             |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box    |



### **FU-ADPV18E-5** **fullwat**

Adaptador AC/DC 5V 3000mA.  
5V 3000mA AC/DC Adaptor.

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz       |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 5VDC                       |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 3000mA                     |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø4 x Ø1,6 x 10±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 94 x 45 x 30mm.            |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box   |





### FU-ADPV26A-9

fullwat

Adaptador AC/DC 9V 2200mA.  
9V 2200mA AC/DC Adaptor.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz     |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 9VDC                     |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 2200mA                   |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø5,5 x ø2,1 x 12mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 78 x 54 x 34mm.          |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |



### FU-ADPV26B-12

fullwat

Adaptador AC/DC 12V 2000mA.  
12V 2000mA AC/DC adaptor.

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz         |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 12VDC                        |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 2000mA                       |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø5,5 x ø2,1 x 10±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 78 x 54 x 34mm.              |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box     |



### FU-ADPV16-12

fullwat

Adaptador AC/DC 12V 3000mA.  
12V 3000mA AC/DC adaptor.

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz           |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 12VDC                          |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 3000mA                         |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø4,75 x ø5,5 x 9,5±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 93 x 40 x 28mm.                |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box       |



### FU-ADPV16-24

fullwat

Adaptador AC/DC 24V 1500mA.  
24V 1500mA AC/DC Adaptor.

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz           |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 24VDC                          |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 1500mA                         |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø4,75 x ø5,5 x 9,5±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 65 x 52 x 29mm.                |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box       |



**FU-ADPV58B-20** **fullwat**

Adaptador AC/DC 20V 2400mA Especial ordenadores portátiles.  
12V 1000mA AC/DC adaptor special for notebooks.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz     |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 20VDC                    |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 2400mA                   |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø4 x Ø1,7 x 10mm.   |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 120 x 55 x 30mm.         |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |



**FU-ADPV58C-24** **fullwat**

Adaptador AC/DC 24V 2000mA.  
24V 2000mA AC/DC adaptor.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz     |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 24VDC                    |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 2000mA                   |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø4 x Ø1,7 x 10mm.   |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 120 x 55 x 30 mm.        |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |



**FU-ADPY50-12** **fullwat**

Adaptador AC/DC 12V 5000mA.  
12V 5000mA AC/DC Adaptor.

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz         |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 12VDC                        |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 5000mA                       |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø5,5 x Ø2,1 x 11±0,5mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 106 x 56 x 36mm.             |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box     |



**FU-ADPV88A-12** **fullwat**

Adaptador AC/DC 12V 7000mA.  
12V 7000mA AC/DC Adaptor.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz     |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 12VDC                    |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 7000mA                   |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Jack Ø5,5 x Ø2,5 x 12mm. |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 130 x 60 x 35,5mm.       |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |





### FU-ADPV88H-24 fullwat

Adaptador AC/DC 24V 3750mA.  
24V 3750mA AC/DC adaptor.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz     |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 24VDC                    |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 3750mA                   |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Minidin 4 polos          |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 132 x 60 x 35,5mm.       |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |



### FU-ADPV28C-12 fullwat

Adaptador AC/DC 12V 10000mA.  
12V 10000mA AC/DC adaptor.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz     |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 12VDC                    |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 10000mA                  |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Minidin 4 polos          |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 180 x 70 x 43mm.         |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |



### FU-ADPV1806D-24 fullwat

Adaptador AC/DC 24V 6000mA.  
24V 6000mA AC/DC adaptor.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 90-264VAC<br>50-60Hz     |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 24VDC                    |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 6000mA                   |
| Conector DC:<br>DC connector:           | Minidin 4 polos          |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 180 x 70 x 43 mm.        |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |



## Fuentes de alimentación especiales para laboratorio

### PREMIER-3.0 **fullwat**

Fuente de laboratorio AC/DC de 3A con salida ajustable.  
3A laboratory grade AC/DC power supply with adjustable output.

Voltaje de entrada: 100-240VAC  
Input voltage: 50-60Hz

Voltaje de salida: 0 ~ 30VDC  
Output voltage:

Corriente de salida: 0 ~ 3000mA  
Output current:

Dimensiones: 230 x 205 x 115mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox

## Laboratory power supplies

3000mA

0~30V



### PREMIER-5.0 **fullwat**

Fuente de laboratorio AC/DC de 5A con salida ajustable.  
5A laboratory grade AC/DC power supply with adjustable output.

Voltaje de entrada: 100-240VAC  
Input voltage: 50-60Hz

Voltaje de salida: 0 ~ 30VDC  
Output voltage:

Corriente de salida: 0 ~ 5000A  
Output current:

Dimensiones: 230 x 205 x 115mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox

### PREMIER-5.1 **fullwat**

Fuente de laboratorio programable AC/DC de 5A con salida ajustable.  
5A laboratory grade AC/DC programmable power supply with adjustable output.

Voltaje de entrada: 100-240VAC  
Input voltage: 50-60Hz

Voltaje de salida: 1 ~ 40VDC  
Output voltage:

Corriente de salida: 0 ~ 5000mA  
Output current:

Dimensiones: 193 x 98 x 215mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox

5000mA

0~30V



5000mA

1~40V





### PREMIER-5.2 **fullwat**

Fuente de laboratorio AC/DC de 5.A con salida ajustable con doble display LCD de 3 dígitos.

5A laboratory grade AC/DC power supply with adjustable output.  
3 Digit LDC display.

Voltaje de entrada: 100-240VAC  
Input voltage: 50-60Hz

Voltaje de salida: 1 ~ 60VDC  
Output voltage:

Corriente de salida: 0 ~ 5000mA  
Output current:

Dimensiones: 200 x 90 x 208mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox

5000mA 1~60V



### PREMIER-10.0 **fullwat**

Fuente de laboratorio AC/DC de 10A con salida ajustable

10A laboratory grade AC/DC power supply with adjustable output.

Voltaje de entrada: 230VAC/50Hz  
Input voltage: 120VAC/ 60Hz

Voltaje de salida: 0 ~ 30VDC  
Output voltage:

Corriente de salida: 0 ~ 10000mA  
Output current:

Dimensiones: 205 x 125 x 280mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox

10000mA 0~30V







## Adaptadores AC/AC

### MW120A110UGS



Adaptador AC/AC 1100mA 12VAC.

AC/AC Adaptor 1100mA 12VAC.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 100-240VAC<br>50-60Hz    |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 12VAC                    |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 1100mA                   |
| Conector:<br>Connector:                 | Jack Ø5,5 x Ø2,1 x 12mm. |
| Dimensiones:<br>Dimension:              | 75 x 58 x 87mm.          |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |



1100mA

12V

## AC/AC adaptors

### MK160A110UGS/E+



Adaptador AC/AC 1100mA 16VAC.

AC/AC adaptor 1100mA 16VAC.

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 100-240VAC<br>50-60Hz    |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 16VAC                    |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 1100mA                   |
| Conector:<br>Connector:                 | Jack Ø5,5 x Ø2,1 x 12mm. |
| Dimensiones:<br>Dimension:              | 75 x 58 x 87mm.          |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja blanca<br>White box |



1100mA

16V

## UPS's

### MK-E600USB



Sai interactivo de 360W. Onda senoidal modificada.

Interactive Sai of 360W. Wave senoidal modified.

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Voltaje:<br>Voltage:                                | 230VAC<br>50/60Hz  |
| Puertos de comunicaciones:<br>Ports:                | RS232/USB          |
| Conexiones de salida:<br>Outputs:                   | 3 tomas IEC        |
| Autonomía (media carga):<br>Backup time (half load) | 18min.             |
| Dimensiones:<br>Dimensions:                         | 330 x 100 x 140mm. |

## UPS's



360W

## ■ MK-E800USBS



Sai interactivo de 480W. Onda senoidal modificada.  
Interactive Sai of 480W. Wave senoidal modified.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Voltaje:                   | 230VAC             |
| Voltage:                   | 50/60Hz            |
| Puertos de comunicaciones: | RS232/USB          |
| Ports:                     |                    |
| Conexiones de salida:      | 3 tomas IEC        |
| Outputs:                   |                    |
| Autonomía (media carga):   | 22min.             |
| Backup time (half load)    |                    |
| Dimensiones:               | 330 x 100 x 140mm. |
| Dimensions:                |                    |



## ■ MK-E1000USBS



Sai interactivo de 600W. Onda senoidal modificada.  
Interactive Sai of 600W. Wave senoidal modified.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Voltaje:                   | 230VAC             |
| Voltage:                   | 50/60Hz            |
| Puertos de comunicaciones: | RS232/USB          |
| Ports:                     |                    |
| Conexiones de salida:      | 4 tomas IEC        |
| Outputs:                   |                    |
| Autonomía (media carga):   | 40min.             |
| Backup time (half load)    |                    |
| Dimensiones:               | 368 x 140 x 180mm. |
| Dimensions:                |                    |



## ■ MK-E1400USBS



Sai interactivo de 840W. Onda senoidal modificada.  
Interactive Sai of 840W. Wave senoidal modified.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Voltaje:                   | 230VAC             |
| Voltage:                   | 50/60Hz            |
| Puertos de comunicaciones: | RS232/USB          |
| Ports:                     |                    |
| Conexiones de salida:      | 4 tomas IEC        |
| Outputs:                   |                    |
| Autonomía (media carga):   | 45min.             |
| Backup time (half load)    |                    |
| Dimensiones:               | 368 x 140 x 180mm. |
| Dimensions:                |                    |



## ■ MK-E2000USBS



Sai interactivo de 1200W. Onda senoidal modificada.  
Interactive Sai of 1200W. Wave senoidal modified.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Voltaje:                   | 230VAC             |
| Voltage:                   | 50/60Hz            |
| Puertos de comunicaciones: | RS232/USB          |
| Ports:                     |                    |
| Conexiones de salida:      | 4 tomas IEC        |
| Outputs:                   |                    |
| Autonomía (media carga):   | 45min.             |
| Backup time (half load)    |                    |
| Dimensiones:               | 368 x 140 x 180mm. |
| Dimensions:                |                    |





## Adaptadores DC/DC

### MWA4U



Alimentador USB 4 en 1.  
4 in 1 USB power bar.

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:           | 100-240VAC /12VDC                                  |
| Salidas USB<br>USB outlets                      | 4                                                  |
| USB Corriente de salida:<br>USB output current: | 2000mA<br>(max. of 4 USB outlets)                  |
| Alimentadores incluidos:<br>Combo included:     | 220VAC<br>12VDC                                    |
| Dimensiones:<br>Dimensions:                     | 100 x 40 x 25mm.                                   |
| Embalaje:<br>Packing:                           | Blister individual<br>Individual clamshell blister |

## DC/DC Adaptors



2000mA

4USB

Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories



Pag.31

### MW3391



Mini adaptador DC/DC 5V 1000mA de salida USB.  
Tiny 5V 1000mA USB DC/DC adaptor.

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 12-24VDC                                   |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 5VDC                                       |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 1000mA                                     |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | Ø20 x 62,5mm.                              |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Blister individual<br>Individual clamshell |



1000mA

5V

Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories



Pag.31



### MW3393

Mini adaptador DC/DC 5V 1000mA de salida USB.  
Tiny 5V 1000mA USB DC/DC adaptor.

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 12VDC                                      |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 5VDC                                       |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 1000mA                                     |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 48,3 x 20 x 32mm.                          |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Blister individual<br>Individual clamshell |



1000mA

5V

Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories



Pag.31

### MW3395

Mini adaptador DC/DC 5V 2100mA de salida USB.  
Tiny 5V 2100mA USB DC/DC adaptor.

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 12VDC                                      |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 5VDC                                       |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 2100mA                                     |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 48,3 x 20 x 32mm.                          |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Blister individual<br>Individual clamshell |



2100mA

5V

Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories



Pag.31

### MWUD20

SMPS de 1000mA, con doble entrada y 2 salidas USB.  
Funciona tanto en AC como en DC.  
Clavija de 220VAC plegable.  
Conector de mechero de 12VDC.

Dual Input 1000mA SMPS with 2 USB Outlets.  
Workable with AC or DC in one unit.  
Foldable input U (schuko) plug.  
Plug-in cigarette lighter plug.

|                                       |                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 100-240VAC -<br>12-13,8VDC / 50-60Hz                                                                              |
| Potencia máxima:<br>Maximun power:    | 5V/ 1000mA<br>(para utilizar dos salidas<br>simultaneamente máximo)<br>(max. for 2 outlets use<br>simultaneously) |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 78 x 54 x 30mm.                                                                                                   |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Blister individual<br>Individual clamshell blister                                                                |

Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories



Pag.31



1000mA

5V



## MW193



Adaptador Conmutado 800mA.  
800mA DC/DC switching adaptor.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:       | 12VDC                                      |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:       | 1,5/ 3/ 4,5/ 6/ 7,5/ 12VDC                 |
| Corriente de salida:<br>Output current:     | 800mA                                      |
| Conector DC salida:<br>DC connector output: | Multiclavija<br>Multipeg                   |
| Dimensiones / Dimensions:                   | 142 x 44 x 32mm.                           |
| Embalaje:<br>Packing:                       | Blister individual<br>Individual clamshell |



800mA

1,5-12V

## SDC2010

fullwat

Adaptador conmutado DC/DC 1800mA.  
1800mA DC/DC switching adaptor.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:       | 12VDC                                      |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:       | 1,5/ 3/ 4,5/ 6/ 7,5/ 9/ 12VDC              |
| Corriente de salida:<br>Output current:     | 1800mA(max.)                               |
| Conector DC salida:<br>DC connector output: | Multiclavija<br>Multipeg                   |
| Dimensiones / Dimensions:                   | 100 x 40mm.                                |
| Embalaje:<br>Packing:                       | Blister individual<br>Individual clamshell |



1800mA

1,5-12V

## MW3671



Adaptador DC/DC 2100mA.  
2100mA DC/DC adaptor .

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:       | 12VDC                                      |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:       | 5VDC                                       |
| Corriente de salida:<br>Output current:     | 2100mA(max.)                               |
| Conector DC salida:<br>DC connector output: | Multiclavija<br>Multipeg                   |
| Dimensiones / Dimensions:                   | 95,6 x 38,4 x 29mm.                        |
| Embalaje:<br>Packing:                       | Blister individual<br>Individual clamshell |



2100mA

5V

## MW292



Adaptador Conmutado D/DC 2000mA.  
12-24V 2000mA DC/DC Switching Adaptor.

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 12 - 24VDC                                                          |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 1,5/ 3/ 4,5/ 6/ 7,5/<br>9/ 12/ 24VDC                                |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 12V-2000mA sólo para entrada de 24V<br>12V-2000mA only for 24 Input |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 100 x 70 x 32mm.                                                    |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Blister individual<br>Individual clamshell                          |



2000mA

1,5-24V

INPUT  
12-24VDC



### MW2071



Adaptador Conmutado DC/DC 2100mA.  
2100mA DC/DC Switching Adapter.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:       | 12VDC                                      |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:       | 3/ 3,3/ 5/ 6/ 6,5/ 7VDC                    |
| Corriente de salida:<br>Output current:     | 2100mA                                     |
| Conector DC salida:<br>DC connector output: | Multiclavija<br>Multipeg                   |
| Dimensiones:<br>Dimensions:                 | 100 x 70 x 32mm.                           |
| Embalaje:<br>Packing:                       | Blister individual<br>Individual clamshell |

2100mA

3~7V



### FUM-MDC-LCD3

fullwat

Adaptador DC/DC con salida USB 3000mA.  
DC/DC adaptor with USB outlet 3000mA.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:       | 12/24VDC                                   |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:       | 1,5/ 3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/<br>9/ 12VDC        |
| Corriente de salida:<br>Output current:     | 3000mA(max.)                               |
| Salida USB / USB output:                    | 600mA(max.)                                |
| Conector DC salida:<br>DC connector output: | Multiclavija<br>Multipeg                   |
| Dimensiones / Dimensions:                   | 98 x 57 x 17mm                             |
| Embalaje:<br>Packing:                       | Blister individual<br>Individual clamshell |

3000mA

1,5~12V



Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories



Adaptador Apple  
Apple adaptor



Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor



Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31





## MWU2872



Adaptador para Ordenador Portátil DC/DC con salida USB 4000mA.  
DC/DC Adaptor for Notebook Computer with USB output 4000mA.

|                                                               |                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:                         | 12VDC                                      |
| Voltaje y corriente de salida:<br>Output voltage and current: | 15/ 16/ 18VDC, 4A<br>19/ 20/ 22/ 24VDC, 3A |
| Salida USB:<br>USB output:                                    | 5VDC/ 1A                                   |
| Conector DC salida:<br>DC connector output:                   | Multiclavija<br>Multipeg                   |
| Dimensiones:<br>Dimensions:                                   | 100 x 46 x 30mm.                           |
| Embalaje:<br>Packing:                                         | Blister individual<br>Individual clamshell |

## MW2873



Adaptador para Ordenador Portátil DC/DC 6000mA.  
DC/DC Adaptor for Notebook Computer 6000mA.

|                                                                |                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:                          | 12VDC                                      |
| Voltaje y corriente de salida:<br>Output voltage and current : | 15/ 16/ 18/ 19/ 20VDC, 6A<br>22/ 24VDC, 5A |
| Conector DC salida:<br>DC connector output:                    | Multiclavija<br>Multipeg                   |
| Dimensiones:<br>Dimensions:                                    | 116 x 52 x 31mm.                           |
| Embalaje:<br>Packing:                                          | Blister individual<br>Individual clamshell |



Accesorios compatibles opcionales  
Optional compatible accessories

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31

## onda senoidal modificada DC/AC

### PDAMICRO-12

fullwat

Conexión universal de uso internacional 150W.  
Universal socket for worldwide use 150W.

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 11-15VDC                                   |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage: | 230VAC                                     |
| Salida USB:<br>USB output:            | 2 X 5VDC / 0,5A.                           |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 133 x 70 x 17mm.                           |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Blister individual<br>Individual clamshell |

Accesorios compatibles opcionales  
Optional compatible accessories

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31

## Modified sine wave DC/AC

150W

230V

12V  
input



### PDASLIM-12

REENERGY

Convertidor DC/AC 200W con USB.  
DC/AC Converter 200W with USB outlets.

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 11-15VDC                                                      |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage: | 230VAC                                                        |
| Salida USB:<br>USB output:            | 2 X 5VDC / 0,5A.<br>Multiclavija<br>2 X 5VDC / 0,5A. Multipeg |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 138 x 78 x 20mm.                                              |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Blister individual<br>Individual clamshell                    |

Accesorios compatibles opcionales  
Optional compatible accessories

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31

200W

230V

12V  
input





**PDALUX-12N / PDALUX-24N** **fullwat**

Convertidor DC/AC 350W.  
DC/AC Converter 350W.

Voltaje de entrada: 9,5-16VDC **PDALUX-12N**  
Input voltage: 19-32 VDC **PDALUX-24N**

Voltaje de salida: 230VAC  
Output voltage:

Dimensiones: 175 x 85 x 55mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



350W

230V

12/24V  
Input

**PDA600-12NP / PDA600-24NP** **fullwat**

Convertidor DC/AC 600W.  
DC/AC Converter 600W.

Voltaje de entrada: 10,5-16 VDC **PDA600-12NP**  
Input voltage: 21-32 VDC **PDA600-24NP**

Voltaje de salida: 230VAC  
Output voltage:

Dimensiones: 230 x 123 x 65mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



600W

230V

12/24V  
Input

**PDA1800-12N / PDA1800-24N** **fullwat**

Convertidor DC/AC 1800W.  
DC/AC Converter 1800W.

Voltaje de entrada: 10,5-16VDC **PDA1800-12N**  
Input voltage: 21-32 VDC **PDA1800-24N**

Voltaje de salida: 230VAC  
Output voltage:

Dimensiones: 515 x 274 x 105mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



1800W

230V

12/24V  
Input

**PDA3000-12N / PDA3000-24N** **fullwat**

Convertidor DC/AC 3000W.  
DC/AC Converter 3000W.

Voltaje de entrada: 10,5-16VDC **PDA3000-12N**  
Input voltage: 21-32 VDC **PDA3000-24N**

Voltaje de salida: 230VAC  
Output voltage:

Dimensiones: 515 x 274 x 105mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



3000W

230V

12/24V  
Input

## onda senoidal pura DC/AC

### ■ PDA300S-12N / PDA300S-24N **fullwat**

Convertidor DC/AC 300W.  
DC/AC Converter 300W.

Voltaje de entrada: 10-15 VDC PDA300S-12N  
Input voltage: 20-30 VDC PDA300S-24N

Voltaje de salida: 230VAC 50/60Hz ±3%  
Output voltage:

Dimensiones: 260 x 129 x 82,5mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



300W

230V

12/24V  
Input

## pure sine wave DC/AC

### ■ PDA600S-12N / PDA600S-24N **fullwat**

Convertidor DC/AC 600W.  
DC/AC Converter 600W.

Voltaje de entrada: 10,5-16VDC PDA600S-12N  
Input voltage: 21-32 VDC PDA600S-24N

Voltaje de salida: 230VAC 50/60Hz ±3%  
Output voltage:

Dimensiones: 285 x 179 x 82,5mm  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



600W

230V

12/24V  
Input

### ■ PDA1200S-12N / PDA1200S-24N **fullwat**

Convertidor DC/AC 1200W.  
DC/AC Converter 1200W.

Voltaje de entrada: 10,5-16VDC PDA1200S-12N  
Input voltage: 20-32 VDC PDA1200S-24N

Voltaje de salida: 230VAC 50/60Hz ±3%  
Output voltage:

Dimensiones: 360 x 274 x 105mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



1200W

230V

12/24V  
Input

### ■ PDA1800S-12N / PDA1800S-24N **fullwat**

Convertidor DC/AC 1800W.  
1800W DC/AC converter.

Voltaje de entrada: 10-16VDC PDA1800S-12N  
Input voltage: 20-32VDC PDA1800S-24N

Voltaje de salida: 230VAC 50/60Hz ±3%  
Output voltage:

Dimensiones: 560 x 274 x 105 mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



1800W

230V

12/24V  
Input



Controlador extraíble  
Detachable controller



## Dispositivos AC/DC & AC/AC Para tu trabajo, tu hogar...

4

## AC/DC & AC/AC Devices For your work, your home...



Serie MICRO

4

MICRO series



Salida múltiple

7

Multiple output



Salida fija

12

Fixed output



Fuentes de alimentación  
especiales para laboratorio

18

Laboratory  
power supplies



Adaptadores AC/AC

20

AC/AC adaptors



UPS's

20

UPS's

## Dispositivos DC/DC & DC/AC Para tus viajes

22

## DC/DC & DC/AC Devices For your trips



Adaptadores DC/DC

22

DC/DC Adaptors



Onda senoidal  
modificada DC/AC

27

Modified sine  
wave DC/AC



Onda senoidal pura DC/AC

29

Pure sine wave DC/AC

## Cables y accesorios

31

## Wires and accessories



Cables y accesorios

31

Wires and accessories

**PDA2500S-12N / PDA2500S-24N** **fullwat**

Convertidor DC/AC 2500W.  
DC/AC Converter 2500W.

Voltaje de entrada: 10-16VDC PDA2500S-12N  
Input voltage: 20-32 VDC PDA2500S-24N

Voltaje de salida: 230VAC 50/60Hz  $\pm 3\%$   
Output voltage:

Dimensiones: 560 x 274 x 105mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



**PDA3000S-12N / PDA3000S-24N** **fullwat**

Convertidor DC/AC 3000W.  
3000W DC/AC converter.

Voltaje de entrada: 10-16VDC PDA3000S-12N  
Input voltage: 20-32VDC PDA3000S-24N

Voltaje de salida: 230VAC 50/60Hz  $\pm 3\%$   
Output voltage:

Dimensiones: 560 x 274 x 105 mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



**PDATROLY-1000**

**fullwat**

Estación de potencia portátil. Convertidor DC/AC 1000W con cargador de 10A (Recomendada batería de plomo de 100A - No incluida)  
Movable power station. DC/AC Converter 1000W with 10A charger (Recommended 100A lead acid battery - No included)

Diseño conmutado  
Switch mode design

Diseño de tamaño compacto  
Compact and dexterous dimension design

Protecciones completas: sobrecarga, sobretensión, cortocircuito...etc  
Complete protection design. Overload, overtemp, short circuit, high/low voltage...etc

Función de reinicio automático del convertidor DC/AC  
DC/AC inverter re-start function

Cargador de baterías con 3 etapas: masiva, absorción y flotación  
3-stage charger design. Bulk, absorption, float

Amplio rango de tensión de trabajo (90~135V, 180~265V)  
Wide volt range operation (90~135V, 180~265V)

Construcción duradera y resistente a la corrosión  
Durable and corrosion resistant construction

Transformador aislado por seguridad  
Transformer isolated for safety

Función by-pass  
By pass function

Función de iluminación de emergencia  
Emergency backup light (LED) function





**MWCB5**

Cable de carga USB para Dispositivos de Audio, Móviles, Videoconsolas...

4 in 1 USB Charging Cable for Mobiles, Audio, games and other electronic gadgets.

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:      | 5VDC                                               |
| 4 conectores de salida:<br>4 output plugs: | - NDSL<br>- iPod iPhone<br>- PSP<br>- Mini USB     |
| Longitud del cable:<br>Wire length:        | 1m.                                                |
| Embalaje:<br>Packing:                      | Blister individual<br>Individual clamshell blister |

**MFI-DC1**

Adaptador micro USB para Apple.

Micro USB to Apple 30-pin Adaptor

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 5VDC                                               |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage: | 5VDC                                               |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 18 x 21 x 6mm.                                     |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Blister individual<br>Individual clamshell blister |

**DC2**

Adaptador micro USB para Samsung Galaxy Tab.

Micro USB to Samsung Galaxy Tab 30-pin adaptor.

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 5VDC                                               |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage: | 5VDC                                               |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 26 x 7 x 12mm.                                     |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Blister individual<br>Individual clamshell blister |



## Serie MICRO

### FU-MI12V300 **fullwat**

Mini-adaptador AC/DC 12V 300mA.  
Mini-adaptor AC/DC 12V 300mA.

### FU-MI5V700 **fullwat**

Mini-adaptador AC/DC 5V 700mA.  
Mini-adaptor AC/DC 5V 700mA.

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 90-240VAC<br>50-60Hz     |
| Potencia máxima:<br>Maximum power:    | 3,5W                     |
| Eficiencia:<br>Efficiency:            | 68%                      |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 40,8 x 35 x 14,3mm.      |
| Peso:<br>Weight:                      | 45gr. ±10%               |
| Conector DC:<br>DC connector:         | Jack Ø3,5 x Ø1,1 x 8mm.  |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Caja blanca<br>White box |

## MICRO series

compact  
size

300 /  
700mA

5V

12V



### FU-MI5V700-MICROUSB **fullwat**

El alimentador más pequeño del mercado para MICROUSB.  
Smallest MICROUSB adaptor in market.

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 90-240VAC<br>50-60Hz     |
| Potencia máxima:<br>Maximum power:    | 5V/ 700mA                |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 40,8 x 35 x 14,3 mm.     |
| Peso:<br>Weight:                      | 45gr. ±10%               |
| Conector DC:<br>DC connector:         | Micro USB                |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Caja blanca<br>White box |



### FU-MI5V700-MINIUSB **fullwat**

El alimentador más pequeño del mercado para MINIUSB.  
Smallest MINIUSB adaptor in market.

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage: | 90-240VAC<br>50-60Hz     |
| Potencia máxima:<br>Maximum power:    | 5V/ 700mA                |
| Dimensiones:<br>Dimensions:           | 40,8 x 35 x 14,3mm.      |
| Peso:<br>Weight:                      | 45gr. ±10%               |
| Conector DC:<br>DC connector:         | Mini USB                 |
| Embalaje:<br>Packing:                 | Caja blanca<br>White box |



## Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories



Pag.31



## MWUSB3U



**Adaptador conmutado con salida USB.**  
Switching adaptor with USB output.

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Adaptador conmutado:<br>Switching adaptor: | 2100mA<br>Salida USB<br>With USB outlet    |
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:      | 100-240VAC ~ 60/50Hz                       |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:      | 5VDC                                       |
| Corriente de salida:<br>Output current:    | 2100mA(max.)                               |
| Dimensiones / Dimensions:                  | 50,7 x 47,7 x 62,9mm.                      |
| Embalaje:<br>Packing:                      | Blister individual<br>Individual clamshell |



**Accesorios compatibles opcionales.**  
Optional compatible accessories.

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31

## MW6FU2GS



**Adaptador conmutado con salida USB.**  
Switching adaptor with USB output.

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Adaptador conmutado:<br>Switching adaptor: | 2 salidas USB<br>With 2 USB outlets        |
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:      | 100-240VAC ~ 60/50Hz                       |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:      | 5VDC                                       |
| Corriente de salida:<br>Output current:    | 2 x 1000mA                                 |
| Dimensiones / Dimensions:                  | 75 x 46 x 73,8mm.                          |
| Embalaje:<br>Packing:                      | Blister individual<br>Individual clamshell |



**Accesorios compatibles opcionales.**  
Optional compatible accessories.

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31

## MWUSB



**Adaptador conmutado con salida USB.**  
Switching adaptor with USB output.

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Adaptador conmutado:<br>Switching adaptor: | 1000mA<br>Salida USB<br>With USB outlet    |
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:      | 100-240VAC ~ 60/50Hz                       |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:      | 5VDC                                       |
| Corriente de salida:<br>Output current:    | 1000mA(max.)                               |
| Dimensiones / Dimensions:                  | 74,3 x 39,6 x 22,6mm.                      |
| Embalaje:<br>Packing:                      | Blister individual<br>Individual clamshell |



**Accesorios compatibles opcionales.**  
Optional compatible accessories.

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31

## MFI-001



**Adaptador conmutado con salida USB.**  
Switching adaptor with USB output.

|                                            |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adaptador conmutado:<br>Switching adaptor: | 1000mA / Salida USB<br>+ cable 1m. para iPod, iPhone.<br>With USB outlet<br>+ 1m wire for iPod, iPhone. |
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:      | 100-240VAC ~ 60/50Hz                                                                                    |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:      | 5VDC                                                                                                    |
| Corriente de salida:<br>Output current:    | 1000mA(max.)                                                                                            |
| Dimensiones / Dimensions:                  | 74,3 x 39,6 x 22,6mm.                                                                                   |
| Embalaje:<br>Packing:                      | Blister individual<br>Individual clamshell                                                              |



**Accesorios compatibles opcionales.**  
Optional compatible accessories.

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31

## MWA4U



**Alimentador USB 4 en 1.**  
4 in 1 USB power bar.

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Voltaje de entrada:</b><br>Input voltage:           | 100-240VAC /12VDC                 |
| <b>Salidas USB</b><br>USB outlets                      | 4                                 |
| <b>USB Corriente de salida:</b><br>USB output current: | 2000mA<br>(max. of 4 USB outlets) |
| <b>Alimentadores incluidos:</b><br>Combo included:     | 220VAC<br>12VDC                   |
| <b>Dimensiones:</b><br>Dimensions:                     | 100 x 40 x 25mm.                  |

**Embalaje:**  
Packing:

**Blister individual**  
Individual clamshell blister



**Accesorios compatibles opcionales**  
Optional compatible accessories

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31

## MWUD20



**SMPS de 1000mA, con doble entrada y 2 salidas USB.**  
Funciona tanto en AC como en DC.  
Clavija de 220VAC plegable.  
Conector de mechero de 12VDC.

Dual Input 1000mA SMPS with 2 USB Outlets.  
Workable with AC or DC in one unit.  
Foldable input U (schuko) plug.  
Plug-in cigarette lighter plug.

|                                              |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voltaje de entrada:</b><br>Input voltage: | 100-240VAC / 50-60Hz<br>12-13,8VDC                                                                                |
| <b>Potencia máxima:</b><br>Maximum power:    | 5V/ 1000mA<br>(para utilizar dos salidas<br>simultáneamente máximo)<br>(max. for 2 outlets use<br>simultaneously) |
| <b>Dimensiones / Dimensions:</b>             | 78 x 54 x 30mm.                                                                                                   |
| <b>Embalaje:</b><br>Packing:                 | <b>Blister individual</b><br>Individual clamshell blister                                                         |



**Accesorios compatibles opcionales / Optional compatible accessories**

- Adaptador Apple  
Apple adaptor
- Adaptador Samsung  
Galaxy Tab  
Samsung Galaxy Tab  
adaptor
- Cable multifunción  
Multifunction wire

Pag.31

## MW1208CS



**Adaptador AC/DC 12V 800mA con conector de coche.**  
12V 800mA AC/DC Power Supply whit car plug.

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Voltaje de entrada:</b><br>Input voltage:   | 100-240VAC<br>50-60Hz           |
| <b>Voltaje de salida:</b><br>Output voltage:   | 12V                             |
| <b>Corriente de salida:</b><br>Output current: | 800mA                           |
| <b>Dimensiones / Dimensions:</b>               | 75 x 58 x 87mm.                 |
| <b>Embalaje:</b><br>Packing:                   | <b>Caja blanca</b><br>White box |





## Salida múltiple

### MW3N06GS



Adaptador Conmutado AC/DC 7,2W (salida USB opcional).  
7.2W AC/DC Switching Adaptor (optional USB outlet).

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 100-240VAC<br>50-60Hz                                    |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/ 12VDC                              |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 600mA (max.)                                             |
| Conector DC:<br>DC Connector:           | Multi-clavija<br>Multi-peg                               |
| Dimensiones / Dimensions:               | 96 x 39 x 3mm.                                           |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja individual serigrafiada<br>Individual color giftbox |



600mA

3-12V

### REA1-800



Adaptador Conmutado AC/DC 9,6W.  
9.6W AC/DC Switching Adaptor.

|                                                             |                                                    |            |            |            |            |           |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:                       | 100-240VAC /12VDC                                  |            |            |            |            |           |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:                       | 3V                                                 | 4,5V       | 6V         | 7,5V       | 9V         | 12V       |
| 240VAC<br>Corriente de salida:<br>240VAC<br>Output current: | 1600<br>mA                                         | 1600<br>mA | 1500<br>mA | 1200<br>mA | 1000<br>mA | 800<br>mA |
| 100VAC<br>Corriente de salida:<br>100VAC<br>Output current: | 1200<br>mA                                         | 1200<br>mA | 1200<br>mA | 900<br>mA  | 900<br>mA  | 700<br>mA |
| Conector DC:<br>DC Connector:                               | Multi-clavija<br>Multi-peg                         |            |            |            |            |           |
| Dimensiones / Dimension:                                    | 82 x 36 x 88mm.                                    |            |            |            |            |           |
| Packing:                                                    | Blister individual<br>Individual clamshell blister |            |            |            |            |           |



1600mA

3-12V

## Multiple output

### FU-A800



Adaptador Conmutado AC/DC 9,6W.  
9.6W AC/DC Switching Adaptor.

|                                                             |                                                          |            |            |            |            |           |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:                       | 100-240VAC<br>50-60Hz                                    |            |            |            |            |           |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:                       | 3V                                                       | 4,5V       | 6V         | 7,5V       | 9V         | 12V       |
| 240VAC<br>Corriente de salida:<br>240VAC<br>Output current: | 1600<br>mA                                               | 1600<br>mA | 1500<br>mA | 1200<br>mA | 1000<br>mA | 800<br>mA |
| 100VAC<br>Corriente de salida:<br>100VAC<br>Output current: | 1200<br>mA                                               | 1200<br>mA | 1200<br>mA | 900<br>mA  | 900<br>mA  | 700<br>mA |
| Conector DC / DC Connector:                                 | Multi-clavija / Multi-peg                                |            |            |            |            |           |
| Dimensiones / Dimensions:                                   | 82 x 36 x 88mm.                                          |            |            |            |            |           |
| Embalaje:<br>Packing:                                       | Caja individual serigrafiada<br>Individual color giftbox |            |            |            |            |           |



1600mA

3-12V

### MW3K10GS



Adaptador Conmutado AC/DC 12W.  
12W AC/DC Switching Adaptor.

|                                         |                                                          |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Voltaje de entrada:<br>Input voltage:   | 100-240VAC<br>50-60Hz                                    |  |  |  |  |  |
| Voltaje de salida:<br>Output voltage:   | 3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/ 12VDC                              |  |  |  |  |  |
| Corriente de salida:<br>Output current: | 1000mA (max.)                                            |  |  |  |  |  |
| Conector DC:<br>DC Connector:           | Multi-clavija<br>Multi-peg                               |  |  |  |  |  |
| Dimensiones:<br>Dimensions:             | 75 x 43 x 32mm.                                          |  |  |  |  |  |
| Embalaje:<br>Packing:                   | Caja individual serigrafiada<br>Individual color giftbox |  |  |  |  |  |



1000mA

3-12V

## FU-A1200B

**fullwat**

Adaptador Conmutado AC/DC 14,4W.  
14.4W AC/DC Switching Adaptor.

Voltaje de entrada:  
Input voltage: 100-240VAC  
50-60Hz

Voltaje de salida:  
Output voltage: 3/ 4,5/ 6/ 7,5/ 9/ 12VDC  
14,4W (max.)

Corriente de salida:  
Output current: 1200mA

Conector DC:  
DC Connector: Multi-clavija  
Multi-peg

Dimensiones:  
Dimensions: 82 x 36 x 88mm.

Embalaje:  
Packing: Blister individual  
Individual clamshell blister



1200mA

3~14,4V

## MW3R15GS



Adaptador Conmutado AC/DC 18W (salida USB opcional).  
18W AC/DC Switching Adaptor (optional USB outlet).

Voltaje de entrada:  
Input voltage: 100-240VAC  
50-60Hz

Voltaje de salida:  
Output voltage: 3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/ 12VDC

Corriente de salida:  
Output current: 1500mA

Conector DC:  
DC Connector: Multi-clavija  
Multi-peg

Dimensiones:  
Dimensions: 82 x 52 x 36mm.

Embalaje:  
Packing: Caja individual serigrafiada  
Individual color giftbox

1500mA

3~12V



## MW3IP25GS



Adaptador Conmutado AC/DC 27W.  
27W AC/DC Switching Adaptor.

Voltaje de entrada:  
Input voltage: 100-240VAC  
50-60Hz

Voltaje de salida:  
Output voltage: 3/ 4,5/ 5/ 6/ 7,5/ 9/ 12VDC

Corriente de salida:  
Output current: 2250mA (max.)

Conector DC:  
DC Connector: Multi-clavija  
Multi-peg

Dimensiones:  
Dimensions: 88 x 51 x 42mm.

Embalaje:  
Packing: Caja individual serigrafiada  
Individual color giftbox

2250mA

3~12V





## FU-A3800B

fullwat

Adaptador Conmutado por resistencias AC/DC 36W.  
36W AC/DC resistance voltage Switching Adaptor.

Voltaje de entrada: 100-240VAC  
Input voltage: 50-60Hz

| Voltaje de salida:<br>Output voltage: | Corriente de salida:<br>Output current: | Voltaje de salida:<br>Output voltage: | Corriente de salida:<br>Output current: |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 5V                                    | 3800mA                                  | 15V                                   | 2400mA                                  |
| 6V                                    | 3700mA                                  | 16V                                   | 2200mA                                  |
| 7V                                    | 3600mA                                  | 17V                                   | 2100mA                                  |
| 8V                                    | 3500mA                                  | 18V                                   | 2000mA                                  |
| 9V                                    | 3400mA                                  | 19V                                   | 1880mA                                  |
| 10V                                   | 3300mA                                  | 20V                                   | 1880mA                                  |
| 11V                                   | 3200mA                                  | 21V                                   | 1700mA                                  |
| 12V                                   | 3000mA                                  | 22V                                   | 1630mA                                  |
| 13V                                   | 2700mA                                  | 23V                                   | 1560mA                                  |
| 14V                                   | 2500mA                                  | 24V                                   | 1500mA                                  |

Conector DC: Multi-clavija  
DC Connector: Multi-peg

Dimensiones: 136 x 38 x 37mm.  
Dimensions:

Embalaje: Blister individual  
Packing: Individual clamshell blister



3800mA

3~12V



## MW3H36GS



Adaptador Conmutado AC/DC 36W.  
36W AC/DC Switching Adaptor.

Voltaje de entrada: 100-240VAC /12VDC  
Input voltage:

Voltaje de salida: 5/ 6/ 7,5/ 9/ 12  
Output voltage: 13,5/ 15VDC

Corriente de salida: 5/ 6/ 7,5/ 9/ 12VDC - 3000mA  
Output current: (max.)

13,5/15VDC - 2400mA (max.)

Conector DC: Multi-clavija  
DC Connector: Multi-peg

Dimensiones: 110 x 50 x 30mm  
Dimensions:

Embalaje: Caja individual serigrafiada  
Packing: Individual color giftbox



3000mA

5~15V

## MW2101MOD



Adaptador Conmutado AC/DC 45W.  
45W AC/DC Switching Adapter.

Voltaje de entrada: 100-240VAC  
Input voltage: 50-60Hz

Voltaje de salida: 11/ 12/ 13,5/ 16,5/ 18VDC  
Output voltage:

Corriente de salida: 2500mA (max.)  
Output current:

Conector DC: Multi-clavija  
DC Connector: Multi-peg

Dimensiones: 136 x 70 x 37mm.  
Dimensions:

Embalaje: Caja blanca  
Packing: White box



2500mA

11~18V