



Komunica[®]

Giving Shape to your Accessories



Power Inverters, DC/DC Converters & Supplies
Inversores, Reductores & Fuentes de Alimentación

www.komunicapower.com



Switching Power Supply

Fuente de Alimentación

AV-825-BCM



Low Noise Level



Short Circuit Protect



Thermal Protect



Dual output (Device + Battery)

Specification - Especificaciones

Input Voltage Voltaje de entrada	AC 90~125 or AC 200~240 inside selectable
Output Voltage Voltaje de Salida	AV-825-BCM / DC 4.0V~16V variable
Output Voltage Regulation Regulación del Voltaje de Salida	Less than 1%
Ripple Ondulación	Less than 9 mVp-p at rated load
Dimentions (L·W·H) Dimensiones	165 X 147 X 55 mm
Weight Peso	1.4 Kg

Protection - Protección

Short Protection Protección de Cortocircuito	It will reduce the output voltage down to 0.1v Amps down to 0.4Amps and the warning led will light up. When short condition, removing it will automatic restart the power supply to normal condition.
Short Protection Protección de Sobrecarga	Same as above
Over Voltage Protection >16V Protección de Sobrecarga >16V	Same as above
Over Temperature Protection Protección de Sobrecalentamiento	AV-825-BCM Series has double stage over temperature protection

Output Current - Corriente de salida

AV-825-BCM	Max 25 Amps continuous 22 Amps
Battery Back current	15 Amps intermittent OR 4 Amps continuous

Switching Power Supply

Fuente de Alimentación

AV-825-BC



Low Noise Level



Short Circuit Protect



Thermal Protect



Dual output (Device + Battery)

Specification - Especificaciones

Input Voltage Voltaje de entrada	AC 90~125 or AC 200~240 inside selectable
Output Voltage Voltaje de Salida	AV-825-BC Fixed 13.8V
Output Voltage Regulation Regulación del Voltaje de Salida	Less than 1%
Ripple Ondulación	Less than 9 mVp-p at rated load
Dimensions (L·W·H) Dimensiones	165 X 147 X 55 mm
Weight Peso	1.4 Kg

Protection - Protección

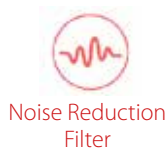
Short Protection Protección de Cortocircuito	It will reduce the output voltage down to 0.1v Amps down to 0.4Amps and the warning led will light up. When short condition, removing it will automatic restart the power supply to normal condition.
Short Protection Protección de Sobrecarga	Same as above
Over Voltage Protection >16V Protección de Sobrecarga >16V	Same as above
Over Temperature Protection Protección de Sobrecalentamiento	AV-825-BC Series has double stage over temperature protection

Output Current - Corriente de salida

AV-825-BC	Max 25 Amps continuous 22 Amps
Battery Back current	15 Amps intermittent OR 4 Amps continuous

Switching Power Supply

Fuente de Alimentación



Noise reduction filter



Noise reduction filter



AV-825-NF, AV-830-NF



AV-5035-NF, AV-5045-NF

Specification - Especificaciones

Input Voltage Voltaje de entrada	AC 90~125 or AC 200~240 inside selectable
Output Voltage Voltaje de Salida	DC 4.0V~16V variable
Output Voltage Regulation Regulación del Voltaje de Salida	Less than 1%
Ripple Ondulación	Less than 9 mVp-p at rated load
Dimentions (L-W-H) Dimensiones	AV-825-NF / AV-830-NF: 165 X 147 X 55 mm AV-5035-NF / AV-5045-NF: 200 X 172 X 65 mm
Weight Peso	AV-825-NF 1.2 Kg / AV-830-NF 1.3 Kg / AV-5035-NF 1.4 Kg / AV-5045-NF 1.9 Kg

Protection - Protección

Short Protection Protección de Cortocircuito	It will reduce the output voltage down to 0.1v Amps down to 0.4Amps and the warning led will light up. When short condition, removing it will automatic restart the power supply to normal condition.
Short Protection Protección de Sobrecarga	Same as above
Over Voltage Protection >16V Protección de Sobrecarga >16V	Same as above
Over Temperature Protection Protección de Sobrecalentamiento	AV-825-NF, AV-830-NF, AV-5035-NF, AV-5045-NF have double over temperature protection

Output Current - Corriente de salida

AV-825-NF	Max 25 Amps continuous 22 Amps
AV-830-NF	Max 30 Amps continuous 25 Amps
AV-5035-NF	Max 35 Amps continuous 32 Amps
AV-5045-NF	Max 45 Amps continuous 40 Amps

Switching Power Supply

Fuente de Alimentación



Low Noise Level



Short Circuit Protect



Thermal Protect



AV-825-Z



AV-5035-Z, AV-5045-Z

Specification - Especificaciones	
Input Voltage Voltaje de entrada	AC 90~125 or AC 200~240 inside selectable
Output Voltage Voltaje de Salida	DC 0.0V~24V variable
Output Voltage Regulation Regulación del Voltaje de Salida	Less than 1%
Ripple Ondulación	Less than 9 mVp-p at rated load
Dimensions (L-W-H) Dimensiones	AV-825-Z: 165 X 147 X 55 mm
	AV- 5035-Z: 200 X 172 X 65 mm
	AV- 5045-Z: 200 X 172 X 65 mm
Weight Peso	AV-825-Z 1.1 Kg / AV-5035-Z 1.86 Kg / AV-5045-Z 1.9 Kg
Protection - Protección	
Short Protection Protección de Cortocircuito	It will reduce the output voltage down to 0.1v Amps down to 0.4Amps and the warning led will light up. When short condition, removing it will automatic restart the power supply to normal condition.
Short Protection Protección de Sobrecarga	Same as above
Over Voltage Protection >16V Protección de Sobrecarga >16V	Same as above
Over Temperature Protection Protección de Sobrecalentamiento	AV-825-Z, AV-5035-Z, AV-5045-Z Series have double over temperature protection
Output Current - Corriente de salida	
AV-825-Z	Max DC24V 9A DC16V 17 A DC12V 18A DC5V 20A DC3V 21A
AV-5035-Z	Max DC24V 15A DC16V 27A DC12V to 2V 35A
AV-5045-Z	Max DC24V 20A DC16V 35A DC12V to 2V 45A

SEC Series Switch Mode Power Supplies

Serie SEC Fuentes de alimentación de modo conmutado



FEATURES

- Advanced switch-mode technology
- Reliable power with minimum weight and size
- Circuit innovations minimize output voltage ripple and RFI
- 2 Year warranty

APPLICATIONS

- Two way radio base stations
- Communications systems
- Test equipment
- Automotive & Marine displays
- 12 Volt lighting systems
- 2 Year warranty



Model	SEC 1212G	SEC 1225G	SEC 1235G
Input Voltage Voltaje de entrada	115-230Vac, 50-60Hz		
Output Voltage Voltaje de Salida	13,8 Vdc \pm 1%		
Output Ripple & Noise Ondulación de Salida & Ruido	<120 Mv Peak - Peak	<150 Mv Peak - Peak	
Output Current Continous Salida de Corriente Continua	9,5 Amp	23 Amp	30 Amp
Current Limiting Limitación de Corriente	10 Amp	27 Amp	35 Amp
Cooling Refrigeración	Convection Convección	Temperature Controlled Fan Ventilador Controlado por Temperatura	
Protections Protecciones	Short circuit - Overload - Reverse polarity - Over Temperature Cortocircuito - Sobrecarga - Polaridad invertida - Sobre calentamiento		
Connections: Conexiones: -AC Input -Entrada CA -DC Output -Salida CC	Detachable power cord with European schuko plug terminals with tubular hole (5mm) with set screw Cable de alimentación desmontable con terminales europeas enchufe Schuko con orificio tubular (5 mm) con el tornillo de ajuste		
Operating Temperature Temperatura de funcionamiento	0-40°C		
Dimentions (L-W-H) Dimensiones	190-180-60 mm		
Weight Peso	1'45 Kgs	1,75 Kgs	1,85 Kgs
Standards Normas	EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 EN 61000-3-2 EN 61000 -3-3 EN 60950		
Energy Efficiency Certification Certificación de Eficiencia Energética	CEC / DOE / MEPS	-	-
Safety Standard Estándar de Seguridad EMI Standard Estándar EMI	UL60950-1 EN60950-1 (ETL) EN55022 class-B EN61000-3-2,3		
EMS Standard Estándar EMS	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11		
FCC	Part 15 subpart B class B		
C-Tick	AN/NZS CISPR22 class B		

SEC Series Switch Mode Power Supplies

Serie SEC Fuentes de alimentación de modo conmutado



SEC 2412G

FEATURES

- Advanced switch-mode technology
- Reliable power with minimum weight and size
- Circuit innovations minimize output voltage ripple and RFI
- 2 Year warranty

APPLICATIONS

- Communications systems
- Test equipment
- Automotive & Marine displays
- 24 Volt lighting systems



24V

Model	SEC 2412G
Input Voltage Voltaje de entrada	115-230Vac, 50-60Hz
Output Voltage Voltaje de Salida	27,6 Vdc \pm 1%
Output Ripple & Noise Ondulación de Salida & Ruido	<150 Mv Peak - Peak
Output Current Continous Salida de Corriente Continua	10 Amp
Current Limiting Limitación de Corriente	12 Amp
Cooling Refrigeración	Temperature Controlled Fan Ventilador Controlado por Temperatura
Protections Protecciones	Short circuit - Overload - Reverse polarity - Over Temperature Cortocircuito - Sobrecarga - Polaridad invertida - Sobrecalentamiento
Connections: Conexiones: -AC Input -Entrada CA -DC Output -Salida CC	Detachable power cord with European schuko plug terminals with tubular hole (5mm) with set screw Cable de alimentación desmontable con terminales europeas enchufe Schuko con orificio tubular (5 mm) con el tornillo de ajuste
Operating Temperature Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Dimentions (L-W-H) Dimensiones	190-180-60 mm
Weight Peso	1,75 Kgs
Standards Normas	EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 EN 61000-3-2 EN 61000 -3-3 EN 60950
Safety Standard Estándar de Seguridad	UL60950-1 EN60950-1 (ETL)
EMI Standard Estándar EMI	EN55022 class-B EN61000-3-2,3
EMS Standard Estándar EMS	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11
FCC	Part 15 subpart B class B
C-Tick	AN/NZS CISPR22 class B

Samlex Accessories / Accesorios Samlex

Racks Especiales- Fuentes Samlex

Compatible with: SEC: 1212G/1223/1225G/1235G/2412G



	<p>Single rack plate 19" / Placa rack individual 19" Easily convert your Samlex power supply into a 19" rack mount versión. Convierta fácilmente su fuente de alimentación Samlex en una versión de montaje en rack de 19". Ref: 58170</p>																
	<p>Dual rack plate 19" / Placa rack doble 19" Easily convert 2 pcs of your Samlex power supply into a 19"cm 2U rack mount versión. Convierta fácilmente 2 fuentes de alimentación Samlex en una versión de montaje en rack de 19" 2U. Ref: 58175</p>																
	<p>Radio cabinets for Motorola radio's / Carcasa adaptada para radios Motorola Integrates your Samlex power supply with Motorola radios. Integra las fuentes de alimentación Samlex con radios MOTOROLA. Available versions / Versiones disponibles</p> <table border="1" data-bbox="510 974 1324 1097"> <tbody> <tr> <td>58570</td> <td>XPR-5000 series, DM4000</td> </tr> <tr> <td>58575</td> <td>CDM 750, 1250</td> </tr> <tr> <td>58585</td> <td>GM160, 360, CDM 1550</td> </tr> </tbody> </table>	58570	XPR-5000 series, DM4000	58575	CDM 750, 1250	58585	GM160, 360, CDM 1550										
58570	XPR-5000 series, DM4000																
58575	CDM 750, 1250																
58585	GM160, 360, CDM 1550																
	<p>Radio cabinets for Kenwood radio's / Carcasa adaptada para radios Kenwood Integrates your Samlex power supply with KENWOOD radios. Integra las fuentes de alimentación Samlex con radios KENWOOD. Available versions / Versiones disponibles</p> <table border="1" data-bbox="510 1310 1324 1400"> <tbody> <tr> <td>58555</td> <td>7180, 8180, 7160(H), 8160(H)</td> </tr> <tr> <td>58556</td> <td>NX3720, TU7160, TK8180(H), VM5000</td> </tr> </tbody> </table>	58555	7180, 8180, 7160(H), 8160(H)	58556	NX3720, TU7160, TK8180(H), VM5000												
58555	7180, 8180, 7160(H), 8160(H)																
58556	NX3720, TU7160, TK8180(H), VM5000																
	<p>Radio cabinet for ICOM radio's / Carcasa adaptada para radios ICOM Integrates your Samlex power supply with ICOM radios. Integra las fuentes de alimentación Samlex con radios ICOM. Available versions / Versiones disponibles</p> <table border="1" data-bbox="510 1601 1324 1926"> <tbody> <tr> <td>58500</td> <td>A-110, 110, 1010, 2010, 1610, 2610</td> </tr> <tr> <td>58505</td> <td>IC F310, 320, 410, 420, 520, IP501M</td> </tr> <tr> <td>58506</td> <td>IP501M</td> </tr> <tr> <td>58510</td> <td>F110, 210, 111, 211, 5022</td> </tr> <tr> <td>58511</td> <td>Dual Cabinet F110(S), 210, F5012, F5022</td> </tr> <tr> <td>58515</td> <td>F1710, 2710, 1810, 2810</td> </tr> <tr> <td>58520</td> <td>IC F5061, 6061, 5062, 6062, A-120E</td> </tr> <tr> <td>58530</td> <td>F5400D/6400D</td> </tr> </tbody> </table>	58500	A-110, 110, 1010, 2010, 1610, 2610	58505	IC F310, 320, 410, 420, 520, IP501M	58506	IP501M	58510	F110, 210, 111, 211, 5022	58511	Dual Cabinet F110(S), 210, F5012, F5022	58515	F1710, 2710, 1810, 2810	58520	IC F5061, 6061, 5062, 6062, A-120E	58530	F5400D/6400D
58500	A-110, 110, 1010, 2010, 1610, 2610																
58505	IC F310, 320, 410, 420, 520, IP501M																
58506	IP501M																
58510	F110, 210, 111, 211, 5022																
58511	Dual Cabinet F110(S), 210, F5012, F5022																
58515	F1710, 2710, 1810, 2810																
58520	IC F5061, 6061, 5062, 6062, A-120E																
58530	F5400D/6400D																

DC To AC Power Inverter

A301/150W-USB



Efficiency



USB Power



Soft Start



Modify Sinewave



Available Charging Mobile



	150W - 12V	150W - 24V
Product Code Código producto	A-301/150-12-USB	A-301/150-24-USB
Input Voltage Range Rango de Voltaje de Entrada	10-15V DC	20-30V DC
Input Full Load Current Aviso batería baja	15A	10A
Standby Input Current Corriente de entrada en Standby	0.25A	0.2A
Output Voltage (Ac) Voltaje de Salida	230V	
Output Waveform Forma de Onda de Salida	Modify Sinewave	
Output Frequency Frecuencia de Salida	50Hz	
Continue Output Power Potencia Continua de Salida	150W	
Peak Output Power Potencia de salida máxima	300W	
Efficiency Eficiencia	90%	
USB Power Output Potencia de salida USB	DC 5V 500mA (Max.)	DC 5V 300mA (Max.)
Battery Low Alarm Aviso batería baja	10+/-0.5V DC	20+/-0.8V DC
Battery Low Shutdown Apagado de la Batería Baja	9.5+/-0.5V DC	19+/-0.8V DC
Thermal Protect Protección térmica	60+/-5DEG CW	
Overload Protect Protección de sobrecarga	Yes (microcontroller)	
Output Short Protect Protección de Cortocircuito de Salida	Yes (microcontroller)	
High Voltage Input Protect Protección de sobrecarga de Entrada	Yes (microcontroller)	
Battery Polarity Protect Protección de Polarización de Batería	Yes (by fuse)	
Fuse Fusible	15A	10A
Dimensions (L*W*H) mm Tamaño	165 * 94 * 69	
Weight Peso	520g	

DC To AC Power Inverter

A301/300W-USB, A301/400W-USB



	300W		400W	
	12V	24V	12V	24V
Product Code	A-301/300-12-USB	A-301/300-24-USB	A-301/400-12-USB	A-301/400-24-USB
Input Voltage Range Rango de Voltaje de Entrada	10-15V DC	20-30V DC	10-15V DC	20-30V DC
Input Full Load Current Aviso batería baja	35A	15A	40A	20A
Standby Input Current Corriente de entrada en Standby	0.36A	0.20A	0.36A	0.20A
Output Voltage (Ac) Voltaje de Salida	230V			
Output Waveform Forma de Onda de Salida	Modify Sinewave			
Output Frequency Frecuencia de Salida	50Hz			
Continue Output Power Potencia Continua de Salida	300W (350W 30 mins)		400W	
Peak Output Power Potencia de salida máxima	600W		800W	
Efficiency Eficiencia	90%			
USB Power Output Potencia de salida USB	DC 5V 500mA (Max)	DC 5V 300mA (Max)	DC 5V 500mA (Max)	DC 5V 300mA (Max)
Battery Low Alarm Aviso batería baja	10+/-0.5V DC	20+/-0.8V DC	10+/-0.5V DC	20+/-0.8V DC
Battery Low Shutdown Apagado de la Batería Baja	9.5+/-0.5V DC	19+/-0.8V DC	9.5+/-0.5V DC	19+/-0.8V DC
Thermal Protect Protección térmica	60+/-5DEG CW			
Overload Protect Protección de sobrecarga	Yes (microcontroller)			
Output Short Protect Protección de Cortocircuito de Salida	Yes (microcontroller)			
High Voltage Input Protect Protección de sobrecarga de Entrada	Yes (microcontroller)			
Battery Polarity Protect Protección de Polarización de Batería	Yes (by fuse)			
Fuse Fusible	Cigarette Plug 15A Battery Cord 35A	Cigarette Plug 10A Battery Cord 20A	25A *2	35A
Dimensions (L*W*H) mm Tamaño	165 * 88 * 74		181 * 88 * 74	
Weight Peso	900g		1300g	

DC To AC Power Inverter

A301/600W, A301/800W



Soft Start



Thermal Protect



High Voltage
Protect



Short Circuit
Protect



Modify
Sinewave



	600W		800W	
	12V	24V	12V	24V
Product Code	A-301/600-12	A-301/600-24	A-301/800-12	A-301/800-24
Input Voltage Range Rango de Voltaje de Entrada	10-15V DC	20-30V DC	10-15V DC	20-30V DC
Input Full Load Current Aviso batería baja	60A	30A	82A	40A
Standby Input Current Corriente de entrada en Standby	0.50A	0.35A	0.50A	0.40A
Output Voltage (Ac) Voltaje de Salida	230V			
Output Waveform Forma de Onda de Salida	Modify Sinewave			
Output Frequency Frecuencia de Salida	50Hz			
Continue Output Power Potencia Continua de Salida	600W		800W	
Peak Output Power Potencia de salida máxima	1500W		2000W	
Efficiency Eficiencia	85-90%			
Battery Low Alarm Aviso batería baja	10+/-0.5V DC	20+/-0.8V DC	10+/-0.5V DC	20+/-0.8V DC
Battery Low Shutdown Apagado de la Batería Baja	9.5+/-0.5V DC	19+/-0.8V DC	9.5+/-0.5V DC	19+/-0.8V DC
Thermal Protect Protección térmica	60+/-5DEG CW			
Overload Protect Protección de sobrecarga	Yes (microcontroller)			
Output Short Protect Protección de Cortocircuito de Salida	Yes (microcontroller)			
High Voltage Input Protect Protección de sobrecarga de Entrada	Yes (microcontroller)			
Battery Polarity Protect Protección de Polarización de Batería	Yes (by fuse)			
Fuse Fusible	30A *3	20A *3	30A *4	20A *4
Dimensions (L*W*H) mm Tamaño	213 * 200 * 70		280 * 200 * 70	
Weight Peso	2000g		2600g	

DC To AC Power Inverter

A301/1200W- REMOT, A301/1700W-REMOT



Modify Sinewave



Thermal Protect



Short Circuit Protect



Remote Control

	1200W		1700W	
	12V	24V	12V	24V
Product Code	A-301/1200-12-REMOT	A-301/1200-24-REMOT	A-301/1700-12-REMOT	A-301/1700-24-REMOT
Input Voltage Range Rango de Voltaje de Entrada	10-15V DC	20-30V DC	10-15V DC	20-30V DC
Input Full Load Current Aviso batería baja	130A	65A	170A	85A
Standby Input Current Corriente de entrada en Standby	0.40A	0.20A	0.60A	0.28A
Output Voltage (Ac) Voltaje de Salida	230V			
Output Waveform Forma de Onda de Salida	Modify Sinewave			
Output Frequency Frecuencia de Salida	50Hz or 60Hz			
Continue Output Power Potencia Continua de Salida	1200W		1500W	
Output Power Potencia de Salida	1400W (30 mins)		1700W (30 mins)	
Peak Output Power Potencia de pico de salida	2400W		3000W	
Efficiency Eficiencia	85-90%			
Battery Low Alarm Aviso batería baja	10+/-0.5V DC	21+/-0.8V DC	10+/-0.5V DC	21+/-0.8V DC
Battery Low Shutdown Apagado de la Batería Baja	9.5+/-0.5V DC	20+/-0.8V DC	9.5+/-0.5V DC	20+/-0.8V DC
Thermal Protect Protección térmica	60+/-5DEG CW			
Overload Protect Protección de sobrecarga	Yes			
AC Output Short Protect Protección de Cortocircuito CA de Salida	Reset after solving the problem			
High Voltage Input Protect Protección de sobrecarga de Entrada	15.5+/-0.5V DC	30+/-0.8V DC	15.5+/-0.5V DC	30+/-0.8V DC
Battery Polarity Protect Protección de Polarización de Batería	Yes (by fuse)			
Protections Protecciones	· Soft-Start · High Voltage Input (Shutdown) · Low Voltage Input (Shutdown) · Overload (Shutdown) · Overtemperature (Shutdown) · Intelligent Fan Control			
Fuse Fusible	35A *5	20A *5	30A *10	15A *10
Dimensions (L*W*H) mm Tamaño	320 * 210 * 85		458 * 210 * 85	
Weight Peso	3.9 Kg		5.5 Kg	

DC To AC Power Inverter

A301/2500W-REMOT, A301/4000W-REMOT



Modify Sinewave



Remote Control



Short Circuit Protect



Thermal Protect



	2500W		4000W	
	12V	24V	12V	24V
Product Code	A-301/2500-12-REMOT	A-301/2500-24-REMOT	A-301/4000-12-REMOT	A-301/4000-24-REMOT
Input Voltage Range Rango de Voltaje de Entrada	10-15V DC	20-30V DC	10-15V DC	20-30V DC
Input Full Load Current Aviso batería baja	250A	125A	400A	200A
Standby Input Current Corriente de entrada en Standby	< 0.7A	< 0.6A	< 0.95A	< 0.85A
Output Voltage (Ac) Voltaje de Salida	AC 100V, 110V, 120V, 220V, 230V, 240V			
Output Waveform Forma de Onda de Salida	Modify Sinewave			
Output Frequency Frecuencia de Salida	50Hz or 60Hz			
Continue Output Power Potencia Continua de Salida	2500W		4000W	
Peak Output Power Potencia de salida máxima	5000W		8000W	
Efficiency Eficiencia	85-90%			
Battery Low Alarm Aviso batería baja	10+/-0.5V DC	21.5+/-0.8V DC	10+/-0.5V DC	21.5+/-0.8V DC
Battery Low Shutdown Apagado de la Batería Baja	9.5+/-0.5V DC	20+/-0.8V DC	9.5+/-0.5V DC	20+/-0.8V DC
Thermal Protect Protección térmica	60+/-5DEG CW			
High Voltage Input Protect Protección de sobrecarga de Entrada	15+/-0.5V DC	30+/-0.8V DC	15+/-0.5V DC	30+/-0.8V DC
Battery Polarity Protect Protección de Polarización de Batería	Yes (by fuse)			
Cooling	Smart Fan Start: When the temperature reach 45°, the fan will start automatically			
Protections Protecciones	<ul style="list-style-type: none"> · Soft-Start · Overtemperature (Shutdown) · Battery Low Alarm · Smart Fan Start · Trouble Display (Led) · Voltage / AMPS Display · Output Shortcircuit (Shutdown) · Input Polarity (By Fuse) · Low & High Voltage Input (Shutdown) · Overload (Shutdown) 			
Fuse Fusible	30A *12	15A *12	30A *18	15A *18
AC Outlet Salida CA	2			
Dimensions (L*W*H) mm Tamaño	430 * 210 * 159		550 * 210 * 159	
Weight Peso	8.7 Kg		11.2 Kg	

DC To DC Converters

24V/12V



Polarity Protection



Thermal Protect







Short Circuit Protect



	D-10A-SW	D-15A-SW	D-20A-SW	D-30A-SW
Input Voltage Voltaje de entrada	DC 20V ~ 30V			
Output Voltage Voltaje de Salida	DC 12V ~ 13.8V			
Standby Input Current Corriente de entrada en Standby	<20mA	<20mA	<30mA	<30mA
Output Power (Continuous)	10A	15A	20A	30A
Output Power (Max) Potencia Máxima de Salida	15A	20A	30A	40A
Efficiency Eficiencia	90%			
Cooling Refrigeración	By Air Convection	Auto-Operation Fan		
Input Polarity Reverse Polarización Inversa de Entrada	Circuit Protection			
Output Polarity Reverse Polarización Inversa de Salida	Circuit Protection			
Over Heating Sobrecalentamiento	Circuit Protection			
Overload Protect Protección de sobrecarga	Circuit Protection (Led Indicator-Red)			
Output Short Protección de Cortocircuito	Circuit Protection			
Fuse Fusible	15A	15A	20A	35A
Dimensions (L*W*H) mm Tamaño	77 * 73 * 45 mm	71 * 73 * 73 mm	122 * 73 * 73 mm	165 * 88 * 74 mm
Weight Peso	285g	330g	610g	950g

Connection cables

	<p>DP-01 Power cord cable for equipment's, 2MTS + fuse Cable de alimentación para equipos, 2mts con fusibles</p>
	<p>PWR-IW2000 Power cord cable 6P, 3mts Cable de alimentación 6p, 3mts</p>
	<p>PWR-KW3M Power cord cable, special for Kenwood equipment's, 3mts Cable de alimentación para equipos kenwood 3mts.</p>
	<p>PWR-IW7000 Power Cord Cable Polarized with 4Pin connector and length 3mts Cable de alimentación Polarizado con conector 4Pin y longitud 3mts</p>



www.komunicapower.com



Komunica Power Accessories S.L.

Ctra. de Castellar, 537, Pol. Ind. Can Petit

08227 - Terrassa (BCN) - SPAIN

(+34) 93 884 35 07

info@komunicapower.com

OFFICIAL DEALER / DISTRIBUIDOR



0323

All trademarks are the property of their respective owners.
Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.