

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de entrada universal de 90 V ac a 264 V ac
- Tensión de salida dc de 12V
- Potencia nominal 36W
- Conformidad con ERP nivel V.
- Conectores macho de red ac intercambiables para usar en Reino Unido, Europa, EE. UU. Y Australia
- longitud de cable: 1,5 m.
- Conector dc de 2,1 mm x 5,5 mm x 9,5 mm
- Protección contra sobretensión, sobrecorriente y cortocircuito

Adaptador ac dc RS PRO 36W, 12V dc, 3A, eficiencia de nivel V, 1 salida, tipo C.

Código RS 731-6068



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del producto ATRIBUTO 1

RS PRO le ofrece un adaptador ac-dc enchufable versátil y de gran calidad para convertir la corriente ac de la red eléctrica en tensión dc para una gran variedad de aplicaciones dc. El adaptador ac se suministra con conectores macho de alimentación ac intercambiables para su uso en Reino Unido, Australia, China, Europa, Estados Unidos y Japón. Este adaptador ac se ajusta a la directiva de productos relacionados con la energía 2009/125/CE y tiene una clasificación de nivel V.

Especificaciones generales

Tipo	Adaptador de CA/CA
Tipo de conector macho	Tipo C
Conector de salida	Centro positivo de 2,5 x 5,5 x 9,5 mm
Conector de entrada	Conector macho europeo
Número de salidas	1
Eficiencia	84 % típ
Nivel de eficiencia energética	V
Aplicaciones	Periféricos de ordenador, equipos de red, equipos portátiles, tabletas y portátiles, smartphones, instrumentación, equipos de telecomunicaciones

Especificaciones eléctricas

Tensión de salida	EA1036R (M03), 12V DC
Tensión de entrada	100V ac, 110V ac, 115V ac, 120Vac, 127V ac, 220Vac, 230V ac, 240V ac
Corriente de salida	3 A
Potencia nominal	36W
Regulación de carga	±5%
Frecuencia de entrada	50Hz a 60Hz
Tiempo de retención, condiciones nom	≥8.3mS
Corriente de entrada	60A a 230VAC
Rizado y ruido	1,3%
MTBF	>30,000-50,000 horas
Retardo de encendido	3s máx
Regulación de línea	+/-1%
Regulación de carga	+/-5%
Cortocircuito	Sí

Especificaciones mecánicas

Longitud del cable	1,5m
Anchura	45mm
Longitud	98mm
Profundidad	33,5mm
Humedad	5 % a 95 %
Peso	220 g

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Temperatura máxima	40°C
Temperatura mínima	0°C

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	EN 60950-1, UL 60950-1, RoHS
Se cumplen los estándares	Conformidad con ERP, UL



RS STOCK NO.	MODEL OUTPUT	VOLTAGE (Vo)	MAX. LOAD (Io)	POWER (Watts)	LOAD REGULATION	LINE REGULATION	RIPPLE & NOISE
731-6056	EA1030R(M02)	12V	2.5A	30W	+/- 5%	+/- 1%	1.3%
731-6052	EA1030DR(M02)	24V	1.25A	30W	+/- 5%	+/- 1%	1%
731-6068	EA1036R(M03)	12V	3A	36W	+/- 5%	+/- 1%	1.3%
731-6065	EA1036DR(M01)	24V	1.5A	36W	+/- 5%	+/- 1%	1%

Electrical Specifications

INPUT

- Input Range 90 to 264 VAC
- Frequency 50 to 60Hz
- Input Current 0.5A at 230VAC
- Inrush Current 60A at 230VAC
- Efficiency 84% Typ.
- Hold Up Time $\geq 8.3\text{mS}$
- Turn On Time $\leq 3\text{s}$

OUTPUT

- Over Voltage Protection Auto Recovery
- Short Circuit Protection Auto Recovery

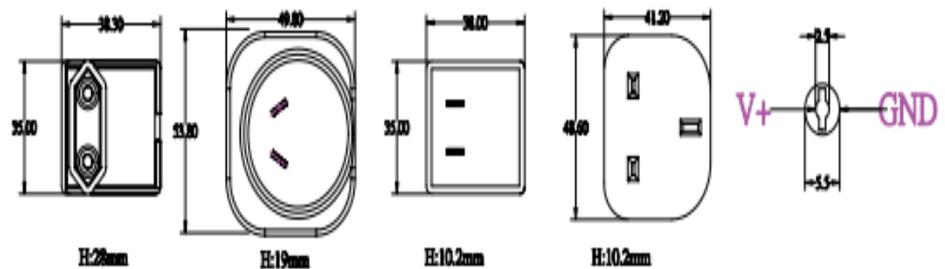
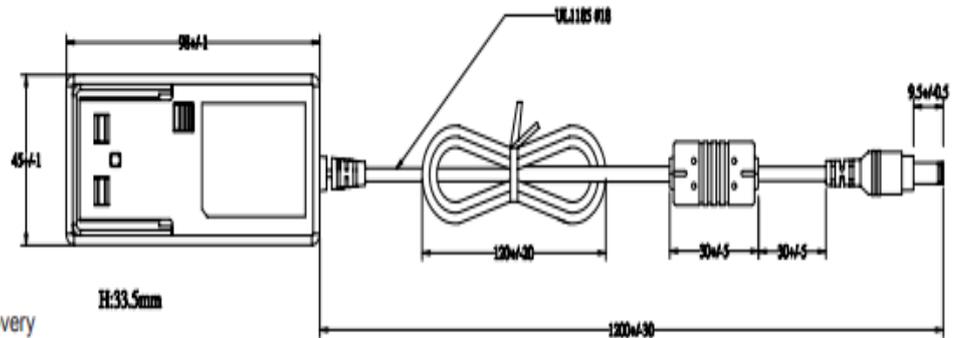
ENVIRONMENTAL

- Operating Temperature 0 to 40°C
- Storage Temperature -20 to 85 °C
- Storage Humidity 5 % to 95%

SAFETY

- UL60950-1, EN60950-1, CE

Mechanical Specification



- Case Size: 98Lx45Wx33.5H (mm)
- AC Inlet: Interchangeable
- Weight: 220g