Ficha técnica JM Distech

TK-PR320EUA

Marca: TELTONIKA

Descripción

La fuente de alimentación de alta capacidad TK-PR320EUA de Teltonika es un adaptador de corriente externo de grado industrial, diseñado de forma específica para proporcionar un suministro eléctrico masivo, estable y altamente seguro. Este componente original con clavija de formato europeo tipo F (EU Type F) constituye la solución técnica óptima para alimentar el switch industrial TK-TSW200, asegurando la continuidad de las operaciones de red críticas y un rendimiento óptimo de los sistemas bajo cargas de trabajo pesadas o despliegues PoE exigentes.

Con una potencia nominal de salida de 250W y un voltaje regulado de 54 VDC (con una desviación máxima controlada entre 51.3V y 56.7 VDC), esta fuente suministra una corriente de salida de 4.62A mediante un cable con conectores de terminales de extremo de cable (cord end terminals) de 2 pines. Su rango de entrada nominal admite de 100V a 240V AC a frecuencias de 50/60 Hz con un consumo de corriente de 3.9A, tolerando variaciones operativas críticas de entre 90V y 264V AC y frecuencias de 47Hz a 63Hz de forma totalmente segura. Pensada para la máxima protección de la infraestructura, soporta una corriente de arranque máxima de 60A, incorpora aislamiento dieléctrico testado HIPOT de 1500 VAC entre primario y secundario, dispone de protección activa contra cortocircuitos y cumple de forma estricta con rigurosas normativas internacionales de seguridad (IEC 62368-1 CB Scheme) y compatibilidad electromagnética (EMC), presentándose en un formato robusto con un peso neto de 1080 gramos.

- Teltonika
- Alimentador de gran potencia para switch
- Potencia eléctrica nominal eficiente de 250W
- Entrada nominal AC 100V a 240V (Rango 90-264 VAC)
- Frecuencia de entrada de 50/60 Hz (Rango 47-63 Hz)
- Clavija de conexión tipo europeo integrado (Tipo F)
- Voltaje de salida estable de 54 VDC / 4.62A
- Conector de salida de 2 pines con terminales
- Test de aislamiento dieléctrico HIPOT de 1500 VAC
- Sistema de protección activa contra cortocircuito

Especificaciones

Tipo de componente	Fuente de alimentación externa para switch industrial
Potencia de salida	250 W
Voltaje de salida	54 VDC
Desviación máxima de salida	51.3 VDC – 56.7 VDC
Corriente de salida	4.62 A
Tipo de conector de salida	2 Pines, con terminales de extremo de cable (with cord end terminals)
Voltaje nominal de entrada	100 V AC a 240 V AC
Rango extendido de voltaje	90 V AC a 264 V AC
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz (Rango: 47 Hz a 63 Hz)
Corriente de entrada	3.9 A
Corriente de arranque máx.	60 A
Tipo de conector de entrada	Europeo (Tipo F / Type F)
Aislamiento dieléctrico (HIPOT)	Primario a Secundario: 1500 VAC
Protecciones electrónicas	Cortocircuito (Short circuit protection)
Certificaciones de seguridad	Safety: IEC62368-1 (CB Scheme)
Certificaciones EMC / Filtros	EMC: EN 55032:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004
Peso neto	1080 g
Compatibilidad de equipos	• TK-TSW040 • TK-TSW202 • TK-TSW200

Contenido

• 1x Fuente de alimentación Teltonika TK-PR320EUA (Conector de 2 pines)