Ficha técnica JM Distech

TK-PR315EUA

Marca: TELTONIKA

Descripción

La fuente de alimentación externa TK-PR315EUA de Teltonika es un adaptador de corriente compacto y altamente fiable, diseñado específicamente para suministrar energía eléctrica estable a dispositivos de red compatibles de la marca. Este alimentador original con clavija de formato europeo (EU) es la solución idónea para energizar routers, switches, puntos de acceso o cámaras que requieran un conector de salida específico de 2 pines, asegurando la continuidad y el rendimiento óptimo de la electrónica de red ante fluctuaciones energéticas.

Con una potencia nominal de salida de 18W y un voltaje regulado de 12 VDC, este componente entrega una corriente de salida de 1.5A para gestionar de manera eficiente las demandas de los equipos conectados. Su versatilidad de entrada admite un rango nominal de 100V a 240V AC a 50/60 Hz (con un consumo de 0.6A), soportando un rango operativo extendido desde los 90V hasta los 264V CA que lo hace adecuado para instalaciones en diferentes regiones geográficas. Para resguardar la integridad del hardware, incorpora un sistema de protección activa contra cortocircuitos y cumple de forma estricta con múltiples normativas de seguridad internacional (IEC 62368-1) y compatibilidad electromagnética (EMC), en un formato ligero de tan solo 106 gramos.

• Teltonika

• Alimentador original para switch y routers

• Potencia eléctrica nominal eficiente de 18W

• Entrada nominal AC 100V a 240V a 50/60 Hz

• Rango de voltaje de entrada extendido 90-264V

• Voltaje de salida estable de 12 VDC / 1.5A

• Conector de salida compacto de 2 pines

• Sistema de protección activa contra cortocircuito

• Certificados de seguridad industrial IEC y EN

• Diseño de pared compacto con peso neto de 106 g

Especificaciones

Modelo de referencia	TK-PR315EUA
Tipo de componente	Fuente de alimentación de pared para switch y router
Potencia de salida	18 W
Voltaje de salida	12 VDC
Corriente de salida	1.5 A
Tipo de conector de salida	2 Pines
Voltaje nominal de entrada	100 V AC a 240 V AC (50 Hz a 60 Hz)
Rango de entrada extendido	90 V AC a 264 V AC (47 Hz a 63 Hz)
Corriente de entrada	0.6 A
Tipo de conector de entrada	Clavija Europea (EU)
Protecciones electrónicas	Cortocircuito
Certificaciones de seguridad	Safety: IEC 62368-1:2014, EN 62368-1:2014+A11:2017
Certificaciones EMC / Filtros	EMC: EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019
Peso neto	106 g
Compatibilidad de equipos	Routers, switches y puntos de acceso Teltonika con toma de 2 pines

Contenido

• 1x Fuente de alimentación Teltonika TK-PR315EUA (Conector de 2 pines)