

Fuente de alimentación DIN-rail industrial de salida única de 240 W

TI-S24048 (v1.0R)

- Fuente de alimentación industrial con clasificación IP30 y material de montaje DIN-rail integrado
- Suministra hasta 240 vatios de potencia (48 V, 5 A)
- Corrección activa integrada de factor de potencia o PFC (factor de potencia > 0.93)
- Protección contra cortocircuito / sobrecarga / sobrevoltaje / exceso de temperatura
- Diseño de alta eficiencia (94%)
- Aprobado para UL 508
- Prueba de lanzamiento de de carga completa al 100%
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas, de -25 a 70 ºC (de -13 a 158 ºF)

La Fuente de alimentación DIN-rail industrial de salida única de 240 W de alto rendimiento de TRENDnet, modelo TI-S24048 (Mean Well SDR-240-48), suministra hasta 240 vatios de potencia (48 V, 5 A) a equipos PoE industriales como switchs, cámaras de red y puntos de acceso WiFi. Esta fuente de alimentación cuenta con corrección activa de factor de potencia o PFC, material de montaje DIN-rail y protección contra sobrecarga de corriente.

Alimentación de 240 vatios
Suministra hasta 240 vatios (48 V, 5 A) de potencia a dispositivos PoE como switchs, cámaras de red y puntos de acceso

Corrección activa de factor de potencia o PFC
El controlador de factor de potencia integrado (PFC, PF > 0.93) contribuye a eliminar la potencia reactiva no utilizable

Protección contra sobrecarga
Protección contra sobrecarga / cortocircuito / sobrevoltaje / exceso de temperatura

Prueba de carga completa
Esta fuente de alimentación se somete a una prueba de lanzamiento de carga completa al 100%

Refrigeración pasiva
Refrigeración por convección de aire libre

Montaje en DIN-rail
Carcasa de metal con clasificación IP30 y material de montaje DIN-rail integrado

Temperaturas extremas
Clasificado para un intervalo de temperaturas de funcionamiento de -25 a 70 ºC (de -13 a 158 °F)

Certificaciones de seguridad
Certificación para UL 508 y TUV EN60950-1

Emisión electromagnética / inmunidad
Conforme con EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Clase B, EN61000-3-2/3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, nivel de industria pesada, criterios A, SEMI F47 y aprobado para GL

Resistente a las vibraciones
Clasificado para vibraciones (IEC 60068-2-6)

Indicador LED
El indicador LED confirma la alimentación eléctrica de la unidad

Especificaciones

Interfaz
- Entrada: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 1.8 A 125-370 V DC
- Salida: 240 vatios, 48 V, 5 A
- DIN rail: TS-35/7.5 o 15

Carcasa
- Carcasa de metal IP30
- Montaje en DIN-rail
- El indicador LED confirma la alimentación eléctrica de la unidad

Características especiales
- Contacto de relé DC OK
- Capacidad de carga máxima de 150%
- Protección contra cortocircuito / sobrecarga / sobrevoltaje / exceso de temperature
- Tipo de protección: apagar y reiniciar

Temperatura de funcionamiento
- De - 25 a 70 °C (de - 13 a 158 °F)

Humedad admitida
- Máx. 95% sin condensación

MTBF
- 1,693,000 horas

Dimensiones
- 40 x 125 x 114 mm (1.6 x 4.9 x 4.5 pulgadas)

Peso
- 1.03 kg (2.3 libras)

Certificaciones (Mean Well)
- CE
- UL 508CB 60950-1
- TUV EN60950-1

Garantía
- Limitada a 3 años

Contenido del paquete
- TI-S24048 (Mean Well SDR-240-48)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.

Actualizado: 10/9/2015