

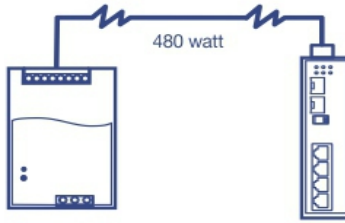
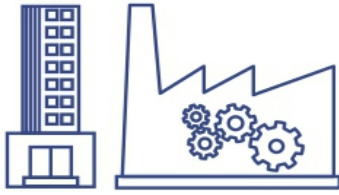


Fuente de alimentación de 480W, 48V, 10A CA a CC DIN-Rail con función PFC

TI-S48048 (v1.0R)

- Fuente de alimentación industrial con material de montaje DIN-rail incluido
- Suministra hasta 480 vatios de potencia (48 V, 10 A)
- Alta eficiencia de 94% y baja disipación de energía
- Capacidad de carga máxima de 150%
- Controlador del factor de potencia activo incorporado (PF > 0.94)
- Refrigeración por convección de aire libre
- Protecciones: Protección contra cortocircuito, sobrecarga, sobrevoltaje, temperatura excesiva
- Aprobado para UL 508
- Contacto de relé CC OK integrado
- Lanzamiento de prueba de carga completa al 100%
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento de -25° a 70° C (-13° a 158° F)

La Fuente de alimentación DIN-rail industrial de CA a CC de TRENDnet con función PFC, modelo TI-S48048, suministra hasta 480W de potencia (48V, 10A) a equipos PoE industriales como switches, cámaras de red y puntos de acceso WiFi. Esta fuente de alimentación DIN-Rail cuenta con corrección activa de factor de potencia o PFC, material de montaje DIN-rail y protección contra sobrecarga de corriente.



Aplicaciones industriales

Alimenta dispositivos de red para la fabricación, aplicaciones industriales generales, de almacén, de vigilancia y corporativas.

480W de potencia

Suministra hasta 480 vatios (48 V DC, 10 A) de potencia a dispositivos PoE como switches, cámaras de red y puntos de acceso.

Temperatura de funcionamiento

Concebida para entornos industriales con un intervalo de temperaturas de funcionamiento de -25° a 70° C (-13° a 158° F).

480 Watt

480W de potencia

Suministra hasta 480 vatios (48 V DC, 10 A) de potencia a dispositivos PoE como switches, cámaras de red y puntos de acceso



Corrección activa de factor de potencia o PFC

El controlador de factor de potencia integrado (PFC, PF > 0.94) contribuye a eliminar la potencia reactiva no utilizable



Protección

Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrevoltaje y temperatura excesiva



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 material de montaje DIN-rail incluido



Temperatura de funcionamiento

Concebida para entornos industriales con un intervalo de temperaturas de funcionamiento de -25° a 70° C (-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	<ul style="list-style-type: none"> Entrada: 90 – 264V CA, 47 – 63Hz, 1.8A 127 – 370V CC Salida: 480W, 48V, 10A DIN-rail: TS-35/7.5 o 15
Carcasa	<ul style="list-style-type: none"> Montaje en DIN-rail Indicador LED de alimentación
Características especiales	<ul style="list-style-type: none"> Contacto de relé DC OK Capacidad de carga máxima de 150% Protección contra cortocircuito / sobrecarga / sobrevoltaje / exceso de temperatura Tipo de protección: apagar y reiniciar
Temperatura de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> -25° – 70° C (-13° – 158° F)
Temperatura de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> Máx. 95% sin condensación

MTBF	<ul style="list-style-type: none"> 1,129,000 horas
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> 85.5 x 125 x 128.5 mm (3.4 x 4.9 x 5.1 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 1.6 kg (3.5 libras)
Certificaciones (Mean Well)	<ul style="list-style-type: none"> CE UL 508CB 60950-1 TUV EN60950-1
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> 1 años

CONTENIDO DEL PAQUETE

• TI-S48048 (Mean Well SDR-480-48)

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.

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.