

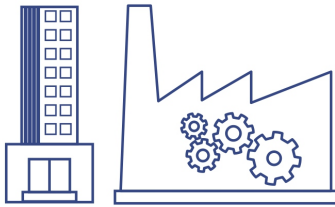


Fuente de alimentación de 1000W, 48V CC, 21A CA a CC industrial con función PFC

TI-RSP100048 (v1.0R)

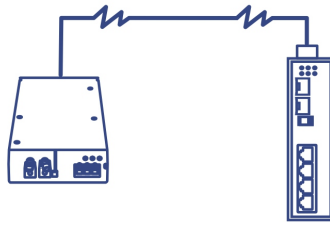
- Fuente de alimentación industrial
- Compatible con la unidad TI-R4U para montaje en bastidor 4U 19" (se vende por separado)
- Suministra hasta 1000 vatios de potencia (48 V, 21 A)
- Alta eficiencia de 94% y baja disipación de energía
- Controlador del factor de potencia activo incorporado
- Refrigeración por aire forzado mediante ventiladores de CC integrados
- 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 -20° – 60° C (-4° – 140° F)

La Fuente de Alimentación Industrial de CA a CC de TRENDnet, modelo TI-RSP100048, suministra hasta 1000W de potencia (48V, 21A) a equipos PoE industriales como switches y puntos de acceso WiFi. Esta fuente de alimentación industrial incluye función PFC activa y ofrece protección contra sobrecarga de corriente.



Aplicaciones industriales

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



1000W de potencia

Suministra hasta 1000W (48V CC, 21A) 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 -20° – 60° C (-4° – 140° F).

CARACTERÍSTICAS



1000W de potencia

Suministra hasta 1000W (48V CC, 21A) 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 contribuye a eliminar la potencia reactiva no utilizable



Protección

Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrevoltaje y exceso de temperatura



Prueba de carga completa

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



Temperatura de funcionamiento

Concebida para entornos industriales con un intervalo de temperaturas de funcionamiento de -20° – 60° C (-4° – 140° 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 – 240V AC, 50/60Hz, 12A
- Salida: 1008 vatios, 48 V, 21 A

Carcasa

- Indicador LED de alimentación
- 2 ventiladores de refrigeración activos
- Soporte de montaje en bastidor 4U de 19" compatible (número de modelo: TI-R4U)

Características especiales

- Remote Sense compensa la caída de voltaje en la carga, hasta 0.5V
- Encendido-apagado a distancia
- Contacto de relé CC OK
- Programación del voltaje de salida a 40 – 110% del voltaje de salida de la potencia nominal (PV/programación del voltaje a distancia/ajuste a distancia/programación del margen/ajuste del voltaje dinámico)
- Puesta en común de corriente con Remote Sense (hasta 4 unidades en total para ofrecer una mayor potencia de salida)
- Protección contra cortocircuito / sobrecarga / sobrevoltaje / exceso de temperatura
- Tipo de protección: limitación de corriente constante, apagado y reencendido

Temperatura de funcionamiento

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

Humedad admitida

- 20 – 90% sin condensación

MTBF

- 313,100 horas

Dimensiones

- 295 x 127 x 41mm (11.6 x 5 x 1.6 pulgadas)

Peso

- 1.74kg (3.83 libras)

Certificaciones

- CE
- UL 508CB 60950-1
- TUV EN60950-1

Garantía

- 1 años

Contenido del paquete

- TI-RSP100048

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.