

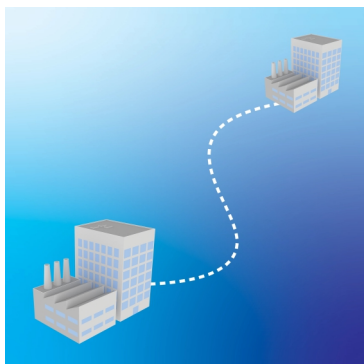


Fuente de alimentación DIN rail de 150W, 48–56V CC, 3,12A, de CA a CC con función PFC (corrección del factor de potencia)

TI-S12048 (V2)

- Fuente de alimentación industrial con material de montaje DIN-rail incluido
- Proporciona 150 W de potencia (48 V CC, 3,12 A)
- Salida de voltaje soportada 48 - 56V DC
- Alta eficiencia de 93% y baja disipación de energía
- Capacidad de carga máxima de 150%
- Controlador del factor de potencia activo incorporado (PF > 0.96)
- Refrigeración por convección de aire natural
- Protecciones: Sobrecarga, cortocircuito, sobrepotencia, sobrevoltaje, sobrecorriente, temperatura excesiva
- Certificación UL 62368
- Contacto de relé CC OK integrado
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -25° - 70° C (-13° - 158° F)

La fuente de alimentación industrial DIN rail de CA a CC con función PFC de TRENDnet, modelo TI-S12048, suministra 150W de potencia (48V CC, 3,12A) a equipos industriales como switches PoE, inyectores y puntos de acceso WiFi. Esta fuente de alimentación DIN Rail cuenta con PFC activo, material de montaje DIN-rail integrado y protección contra sobrecarga de corriente.



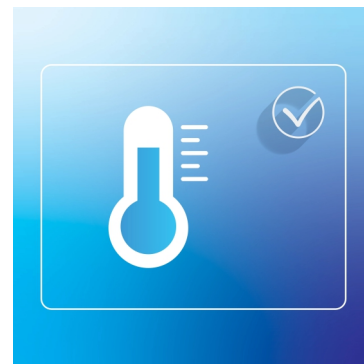
Aplicaciones industriales

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



Potencia de 150W

Proporciona hasta 150W (48V DC, 3,12A) de potencia para dispositivos de red, como switches industriales, inyectoros y extensores.



Amplio intervalo de temperatura de funcionamiento

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

CARACTERÍSTICAS



Potencia de 150W

Suministra una alimentación eléctrica de 150W (48V CC, 3,12A) a dispositivos PoE como switches, inyectoros y puntos de acceso.



Corrección activa de factor de potencia o PFC

El controlador de factor de potencia integrado (PFC, PF > 0.96) contribuye a eliminar la potencia reactiva no utilizable



Protección

Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobrevoltaje, sobrecorriente y temperatura excesiva



Refrigeración pasiva

Refrigeración por convección de aire natural



Montaje en DIN-rail

Carcasa de metal con material de montaje DIN-Rail incluido



Amplia temperatura de operación

Este switch industrial está diseñado para un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento de -25° – 70° C (-13° – 158° F)



Certificaciones de seguridad

Certificación UL 62368-1



Emisión electromagnética / inmunidad

Certificado para CE EMC, FCC, IC y UKCA



Indicador LED

El indicador LED confirma la alimentación eléctrica de la unidad

ESPECIFICACIONES

Interfaz

- Entrada CA: 90 - 264V CA, 47 - 63Hz, 2,5A
- Entrada CC: 127 - 370V CC
- Salida: 150W, 48 - 56V, 0 - 3,12A
- DIN-rail: TS-35/7,5 o 15

Carcasa

- Montaje en DIN-Rail
- Indicador LED de alimentación

Características especiales

- Contacto de relé CC OK
- Capacidad de carga máxima de 150%
- Funciones de protección
 - Cortocircuitos
 - Sobrecarga de potencia
 - Sobrevoltaje
 - Sobrecorriente
 - Sobretemperatura
- Tipo de protección: recuperación automática al eliminar la condición de fallo

Temperatura de funcionamiento

- -25° - 70° C (-13° - 158° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

MTBF

- 983.619 horas a 25° C

Dimensiones:

- 40,5 x 125 x 103,3 mm (1,6 x 4,9 x 4 pulgadas)

Peso

- 556g (1,22 libra)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- UL 62368-1
- CB IEC 62368-1:2014

Garantía

- 1 año

Contenido del paquete

- TI-S12048

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.