

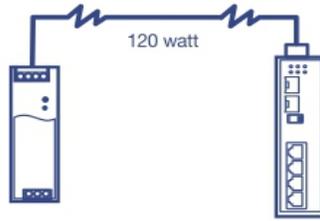
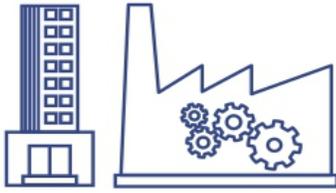


## Fuente de alimentación de 120W, 24V, 5A CA a CC DIN-Rail con función PFC

TI-S12024 (v1.0R)

- Fuente de alimentación industrial con material de montaje DIN-rail incluido
- Suministra hasta 120 vatios de potencia (24 V, 5 A)
- Alta eficiencia de 91% y baja disipación de energía
- Capacidad de carga máxima de 150%
- Controlador del factor de potencia activo incorporado (PF > 0.93)
- 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, modelo TI-S12024, suministra hasta 120W de potencia (24V, 5A) 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.

## 120W de potencia

Suministra hasta 120W (24V CC, 5A) 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).

**120 Watt**

### 120W de potencia

Suministra hasta 120W (24V CC, 5A) 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 > 0.93) 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

<b>Interfaz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada: 88 – 264V CA, 57 – 63Hz, 1.8A 124 – 370V CC</li> <li>Salida: 120W, 24V, 5A</li> <li>DIN-rail: TS-35/7.5 o 15</li> </ul>
<b>Carcasa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Montaje en DIN-rail</li> <li>Indicador LED de alimentación</li> </ul>
<b>Características especiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contacto de relé DC OK</li> <li>Capacidad de carga máxima de 150%</li> <li>Protección contra cortocircuito / sobrecarga / sobrevoltaje / exceso de temperatura</li> <li>Tipo de protección: apagar y reiniciar</li> </ul>
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-25° – 70° C (-13° – 158° F)</li> </ul>
<b>Humedad admitida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máx. 95% sin condensación</li> </ul>

<b>MTBF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,899,000 horas</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>40 x 125 x 114 mm (1.6 x 4.9 x 4.5 pulgadas)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>670 g (23.6 onzas)</li> </ul>
<b>Certificaciones (Mean Well)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>UL 508CB 60950-1</li> <li>TUV EN60950-1</li> </ul>
<b>Garantía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 años</li> </ul>

### CONTENIDO DEL PAQUETE

• TI-S12024 (Mean Well SDR-120-24)

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.