



## Fuente de alimentación DIN-rail industrial de salida única de 120 W

TI-S12048 (v1.0R)

- Fuente de alimentación industrial con material de montaje DIN-rail incluido
- Suministra hasta 120 vatios de potencia (48 V, 2.5 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 (91%)
- Aprobado para UL 508
- Prueba de lanzamiento de de carga completa al 100%
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas, de -25 a 70 °C (de -13 a 158 °F)

La Fuente de alimentación DIN-rail industrial de salida única de 120 W de TRENDnet, modelo TI-S12048 (Mean Well SDR-120-48), suministra hasta 120 vatios de potencia (48 V, 2.5 A) a equipos PoE industriales como switches, 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.

**120  
Watt**

### Alimentación de 120 vatios

Suministra hasta 120 vatios (48 V, 2.5 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 > 0.93) 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 material de montaje DIN-rail incluido



### Temperaturas extremas

Clasificado para un intervalo de temperaturas de funcionamiento de -25 a 70 °C (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: 120 vatios, 48 V, 2.5 A
- DIN rail: TS-35/7.5 o 15

### Carcasa

- Carcasa de metal
- 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 temperatura
- 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

- 2,899,000 horas

### Dimensiones

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

### Peso

- 670 g (23.6 onzas)

### Certificaciones (Mean Well)

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

### Garantía

- Limitada a 1 años

### Contenido del paquete

- TI-S12048 (Mean Well SDR-120-48)

