DIGITUS® Fuente de alimentación de carril DIN escalonada de 12 V / 1,25 A / 15 W (ultrafina, Clase II)

DN-PWR-SST-1512

EAN 4016032508106



Fuente de alimentación paso a paso 12VDC, 1,25A,15W, carcasa cerrada Ideal para sensores, controles y sistemas eléctricos de baja tensión.

La DIGITUS DN-PWR-SST-1512 es una fuente de alimentación para carril DIN de 12 V especialmente compacta con una potencia de salida de 15 W. Con una anchura de tan solo 18 mm, es ideal para instalaciones en las que cada milímetro cuenta, por ejemplo en armarios de distribución, automatización o armarios de control IoT. El amplio rango de tensión de entrada de 90-264 V CA / 127-370 V CC permite un uso universal. En la salida, la fuente de alimentación proporciona una tensión estable de 12 V CC con 1,25 A, ideal para sistemas de control, sensores, módulos y numerosos sistemas electrónicos. La tensión de salida también se puede ajustar con precisión entre 10,8 y 13,8 V. Gracias a la protección integrada contra cortocircuitos, sobrecargas y sobretensiones, la fuente de alimentación funciona de forma segura y fiable incluso en entornos exigentes. Con aislamiento de clase II, clase 2/LPS y conformidad CEM probada, la DN-PWR-SST-1512 cumple altos requisitos en aplicaciones de armarios de control e instalaciones de edificios. Es ideal para aplicaciones en la automatización de edificios, por ejemplo para alimentar sensores y actuadores de 12 V, módulos de control como tarjetas de relé o actuadores de baja potencia, así como porteros automáticos, módulos de conmutación y lógica doméstica inteligente. En tecnología industrial y de automatización, suministra subconjuntos de PLC, módulos de E/S, dispositivos de comunicación RS485/RS232, mini PLC o módulos de campo de relés. También es ideal para su uso en el sector IoT y edge: por ejemplo, para pasarelas, convertidores de protocolo, sensores edge, módulos de radio WLAN o móviles de baja potencia y aplicaciones de microcontroladores. En la tecnología de seguridad y acceso, sirve como fuente de alimentación estable para módulos de apertura de puertas, lectores de tarjetas y RFID, así como sistemas de interfonía e intercomunicación.

Fuente de alimentación de 12 V extremadamente delgada para armarios de control estrechos: alta eficiencia, puede utilizarse en todo el mundo y está totalmente protegida para una alimentación fiable de sensores, IoT y sistemas de control.

- Tensión de salida: 12 V CC
- Corriente de salida: 1,25 A
- Potencia de salida: 15 W
- Rango de ajuste de la tensión: 10,8-13,8 V
- Rizado y ruido: 120 mVp-p
- Tolerancia de tensión: ±2
- Regulación de línea: ±1
- Regulación de carga: ±1
- Tensión de entrada: 90-264 V CA / 127-370 V CC
- Gama de frecuencias: 47-63 Hz
- Corriente de irrupción: 25 A @ 115 V / 45 A @ 230 V
- Consumo de corriente alterna: 0,5 A @ 115 V / 0,25 A @ 230 V
- Eficacia: 85
- Protección contra sobrecarga: 110-145 % (modo hipo, recuperación automática)
- Protección contra sobretensión (OVP): 14,2-16,2 V
- Protección contra cortocircuitos: Sí (recuperación automática)
- Temperatura de trabajo: -20 °C a +47 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C a +85 °C
- Humedad: 20-90 % HR (sin condensación)
- MTBF: > 1.000.000 h (MIL-HDBK-217F)
- Vibración: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Altitud de funcionamiento: hasta 5000 m
- Aislamiento Clase II
- Clase 2 / LPS
- Normas de seguridad: UL62368-1, EN62368-1
- CEM (emisión/inmunidad): EN55032 Clase B / EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- Tensión de aislamiento: 4 kV CA
- Dimensiones: 18 × 90 × 58 mm
- Peso: 78 g
- Montaje: carril DIN (TH35)
- Conexiones (entrada): AC/N (terminal 3), AC/L (terminal 4)
- Conexiones (salida): +V (1), -V (2)

Package contents

- 1× DIGITUS DN-PWR-SST-1512 Fuente de alimentación de carril DIN escalonada (12 V / 1,25 A / 15 W)
- 1× Guía de instalación rápida (QIG)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	100	7.00	16.00	42.00	36.00	24,192.00
Packaging Unit Inside	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.07	2.80	10.00	6.80	190.40
Net single without Packaging	1	0.07	5.50	1.80	9.00	0.00

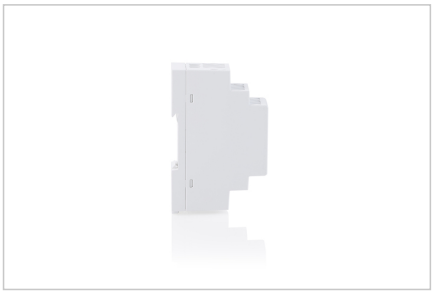
More images:





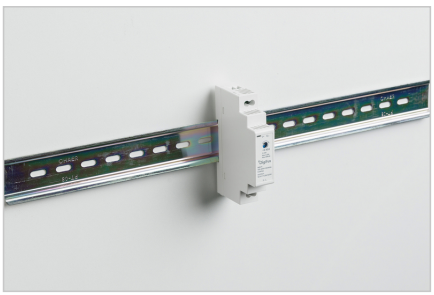












Safety notes

- Este producto está destinado exclusivamente para uso en interiores.
- Lea todas las instrucciones y siga todas las advertencias e instrucciones del aparato.
- No coloque este aparato sobre una superficie inestable (como un carrito, un soporte, una mesa, etc.).
- No utilice este aparato cerca del agua.
- No coloque este aparato cerca o encima de un radiador.
- La carcasa está equipada con aberturas para la disipación del calor y la ventilación. Para evitar el sobrecalentamiento durante el funcionamiento, las aberturas de ventilación no deben bloquearse ni taparse.
- No coloque el aparato sobre una superficie blanda (por ejemplo, cama, sofá, manta, etc.). Esto bloquearía la ventilación.
- El aparato no debe instalarse en un entorno cerrado si no se garantiza una ventilación adecuada.
- No pulverice ningún líquido sobre el aparato.
- Desconecte el enchufe de la red antes de limpiar. No utilice productos de limpieza líquidos o espumosos.
- Limpie el aparato con un paño húmedo.
- Conecte el aparato según la alimentación indicada en la placa de características.
- Para evitar daños en el aparato, es importante que todos los aparatos estén correctamente conectados a tierra.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación y tiéndalo de forma que no haya peligro de tropezar.

- Utilice un protector contra sobretensiones, un regulador o un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) para proteger su sistema de una alimentación repentina, temporal y reducida.
- Fije correctamente el cable del sistema y el cable de alimentación y asegúrese de que ningún objeto presiona el cable.
- No introduzca ningún objeto en el aparato a través de las aberturas de la carcasa. Existe riesgo de cortocircuito, que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No intente reparar el aparato usted mismo. Póngase siempre en contacto con un centro de atención al cliente autorizado.
- Si se produce una de las siguientes situaciones, desenchufe el aparato y envíelo a un centro de servicio autorizado para su reparación
- El cable de alimentación, la fuente de alimentación o el enchufe de la fuente de alimentación están dañados o desgastados;
- Ha penetrado líquido en el aparato;
- El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua;
- El aparato se ha caído o la carcasa se ha dañado;
- Evidentemente, la función del aparato ha cambiado;
- El aparato no puede funcionar como se describe en el manual de instrucciones.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com