DIGITUS® Fuente de alimentación de carril DIN escalonada de 24 V / 0,63 A / 15 W (ultrafina, Clase II)

DN-PWR-SST-1524

EAN 4016032508090



Fuente de alimentación escalonada 24VDC,0,63 A,15W, carcasa bloqueada Ideal para sensores, control y electricidad de baja tensión.

La DIGITUS DN-PWR-SST-1524 es una fuente de alimentación compacta para carril DIN de 24 V con una potencia de salida de 15 W en un diseño extremadamente delgado. Con una anchura de tan solo 18 mm, es ideal para instalaciones con espacio limitado, por ejemplo en instalaciones de automatización y construcción, armarios de control IoT o en tecnología de seguridad. El amplio rango de tensión de entrada de 90-264 V CA / 127-370 V CC permite un uso flexible y en todo el mundo. La fuente de alimentación proporciona una tensión de salida estable de 24 V CC de 0,63 A, que puede ajustarse con precisión en el rango de 21,6 a 29 V, una gran ventaja para tendidos de cables largos o cargas sensibles. Gracias a la protección integrada contra cortocircuitos, sobrecargas y sobretensiones, la fuente de alimentación funciona de forma especialmente fiable y protege eficazmente los dispositivos conectados. Con aislamiento de clase II, clase 2/LPS y conformidad CEM probada, cumple los requisitos de las modernas aplicaciones industriales y de tecnología de edificios. Su alta eficiencia, su robusto comportamiento frente a la temperatura, su diseño compacto y su gama de aplicaciones en todo el mundo convierten a la DN-PWR-SST-1524 en la fuente de alimentación ideal para la automatización de edificios, la electrónica industrial, el IoT y la tecnología edge, los entornos PLC, así como la seguridad y el control de accesos. Las aplicaciones típicas incluyen sensores y actuadores de 24 V, módulos de control y relés, controladores de habitaciones o zonas, intercomunicadores de puertas, módulos de conmutación y lógica de edificios inteligentes. En tecnología industrial y de automatización, suministra subconjuntos de PLC, módulos de E/S de 24 V, dispositivos de comunicación RS485/RS232, mini PLC o paneles de relés. En escenarios IoT y edge, suministra pasarelas, módulos IoT industriales, convertidores de protocolo, sistemas embebidos y componentes de comunicación. En tecnología de seguridad y acceso, suministra alimentación para abrepuertas, lectores de tarjetas y RFID, videoporteros, así como sistemas de interfonía y comunicación de acceso.

Fuente de alimentación de 24 V extremadamente delgada para armarios de control estrechos: alta eficiencia, utilizable en todo el mundo y totalmente protegida para un suministro fiable de automatización, IoT y sistemas de 24 V.

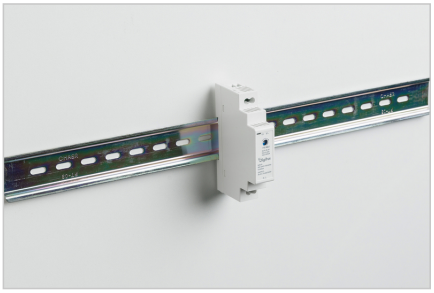
- Tensión de salida: 24 V CC
- Corriente de salida: 0,63 A
- Potencia de salida: 15 W
- Rango de ajuste de la tensión: 21,6-29 V
- Rizado y ruido: 150 mVp-p
- Tolerancia de tensión: ±2
- Regulación de línea: ±1
- Regulación de carga: ±1
- Tensión de entrada: 90-264 V CA / 127-370 V CC
- Gama de frecuencias: 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: 86
- Protección contra sobrecarga: 110-145 % (modo hipo, recuperación automática)
- Protección contra sobretensión (OVP): 30-36 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)

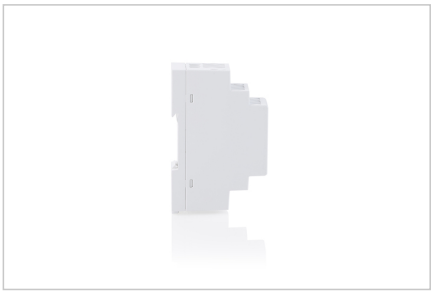
Package contents

- 1× DIGITUS DN-PWR-SST-1524 Fuente de alimentación escalonada para carril DIN (24 V / 0,63 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	18.00	42.00	36.00	27,216.00
Packaging Unit Inside	1	0.07	3.00	10.00	7.00	210.00
Packaging Unit Single	1	0.07	3.00	10.00	7.00	210.00
Net single without Packaging	1	0.07	5.80	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