DIGITUS® Fonte de alimentação de 24V / 0,63A / 15W em forma de degrau em calha DIN (Ultra-Slim, Classe II)

DN-PWR-SST-1524

EAN 4016032508090



Fonte de alimentação escalonada 24VDC,0,63 A,15W, caixa fechada Ideal para sensores, controlo e eletricidade de baixa tensão.

A DIGITUS DN-PWR-SST-1524 é uma fonte de alimentação compacta para calha DIN de 24 V com 15 W de potência de saída num design extremamente fino. Com uma largura de apenas 18 mm, é ideal para instalações com espaço limitado - por exemplo, em instalações de automação e construção, armários de controlo IoT ou em tecnologia de segurança. A ampla gama de tensão de entrada de 90-264 V AC / 127-370 V DC permite uma utilização flexível e mundial. A fonte de alimentação fornece uma tensão de saída estável de 24 V DC de 0,63 A, que pode ser ajustada na faixa de 21,6 a 29 V - uma grande vantagem para cabos longos ou cargas sensíveis. Graças à proteção integrada contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão, a fonte de alimentação funciona de forma particularmente fiável e protege eficazmente os dispositivos ligados. Com isolamento de Classe II, Classe 2/LPS e conformidade EMC testada, cumpre os requisitos das modernas aplicações industriais e de tecnologia de edifícios. A sua elevada eficiência, o comportamento robusto à temperatura, o design compacto e a gama de aplicações em todo o mundo fazem do DN-PWR-SST-1524 a fonte de alimentação ideal para automação de edifícios, eletrónica industrial, IoT e tecnologia de ponta, ambientes PLC, bem como segurança e controlo de acesso. As aplicações típicas incluem sensores e actuadores de 24 V, módulos de controlo e relés, controladores de salas ou zonas, intercomunicadores de portas, módulos de comutação e lógica de edifícios inteligentes. Na tecnologia industrial e de automação, fornece subconjuntos de PLC, módulos de E/S de 24 V, dispositivos de comunicação RS485/RS232, mini PLCs ou painéis de relés. Nos cenários IoT e edge, fornece gateways, módulos IoT industriais, conversores de protocolo, sistemas integrados e componentes de comunicação. Na tecnologia de segurança e acesso, fornece energia para abridores de portas, leitores de cartões e RFID, estações de vídeo porteiro, bem como sistemas de intercomunicação e comunicação de acesso.

Unidade de alimentação de 24 V extremamente fina para armários de controlo estreitos - elevada eficiência, pode ser utilizada em todo o mundo e está totalmente protegida para uma alimentação fiável de sistemas de automação, IoT e 24 V.

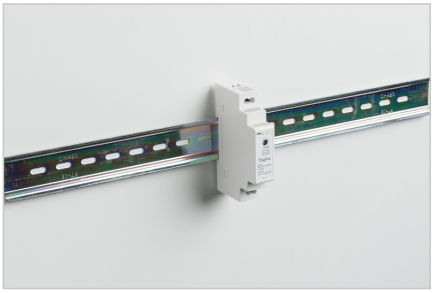
- Tensão de saída: 24 V DC
- Corrente de saída: 0,63 A
- Potência de saída: 15 W
- Gama de regulação da tensão: 21,6-29 V
- Ondulação e ruído: 150 mVp-p
- Tolerância de tensão: ±2 %
- Regulação de linha: ±1 %
- Regulação da carga: ±1 %
- Tensão de entrada: 90-264 V AC / 127-370 V DC
- Gama de frequências: 47-63 Hz
- Corrente de arranque: 25 A @ 115 V / 45 A @ 230 V
- Consumo de corrente AC: 0,5 A a 115 V / 0,25 A a 230 V
- Eficiência: 86 %
- Proteção contra sobrecarga: 110-145 % (modo de soluço, recuperação automática)
- Proteção contra sobretensão (OVP): 30-36 V
- Proteção contra curto-circuitos: Sim (auto-recuperação)
- Temperatura de funcionamento: -20 °C a +47 °C
- Temperatura de armazenamento: -40 °C a +85 °C
- Humidade: 20-90 % HR (sem condensação)
- MTBF: > 1.000.000 h (MIL-HDBK-217F)
- Vibração: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Altitude de funcionamento: até 5000 m
- Classe de isolamento II
- Classe 2 / LPS
- Normas de segurança: UL62368-1, EN62368-1
- EMC (emissão/imunidade): EN55032 Classe B / EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- Tensão de isolamento: 4 kV AC
- Dimensões: 18 × 90 × 58 mm
- Peso: 78 g
- Montagem: calha DIN (TH35)
- Ligações (entrada): AC/N (terminal 3), AC/L (terminal 4)
- Ligações (saída): +V (1), -V (2)

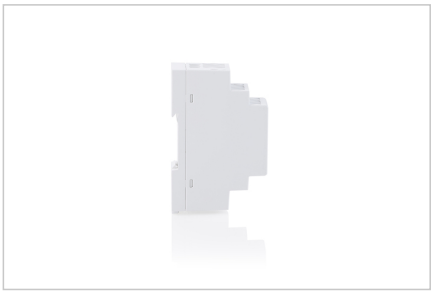
Package contents

- 1× DIGITUS DN-PWR-SST-1524 Fonte de alimentação de carril DIN em forma de degrau (24 V / 0,63 A / 15 W)
- 1× Guia de instalação 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 produto destina-se exclusivamente a utilização em interiores.
- Leia todas as instruções e siga todas as advertências e orientações indicadas no aparelho.
- Não coloque este aparelho numa superfície instável (como um carrinho, um suporte, uma mesa, etc.).
- Não utilize este aparelho perto de água.
- Não coloque este aparelho junto a um radiador nem em cima dele.
- A caixa está equipada com aberturas para dissipação de calor e ventilação. Para evitar o sobreaquecimento durante o funcionamento, as aberturas de ventilação não devem ser bloqueadas nem cobertas.
- Não coloque o aparelho sobre uma superfície macia (por exemplo, cama, sofá, manta, etc.). Isso bloqueia a ventilação.
- O aparelho não deve ser instalado num ambiente fechado, caso não seja garantida uma ventilação adequada.
- Não pulverize líquidos sobre o aparelho.
- Desligue o aparelho da tomada antes de o limpar. Não utilize detergentes líquidos nem em espuma.
- Limpe o aparelho com um pano húmido.
- Ligue o aparelho de acordo com a alimentação elétrica indicada na placa de identificação.
- Para evitar danos no equipamento, é importante que todos os equipamentos estejam devidamente ligados à terra.
- Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação e passe-o de forma a evitar que alguém tropece nele.

- Utilize um protetor contra sobretensão, um regulador ou uma fonte de alimentação ininterrupta (UPS) para proteger o seu sistema contra quedas repentinas, temporárias e reduções de potência.
- Fixe devidamente os cabos do sistema e os cabos de alimentação e certifique-se de que nenhum objeto exerça pressão sobre os cabos.
- Não introduza objetos no aparelho através das aberturas da caixa. Existe o risco de curto-circuito, o que pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Não tente reparar o aparelho por conta própria. Recorra sempre a um serviço de assistência técnica autorizado.
- Se ocorrer alguma das seguintes situações, desligue a ficha da tomada e envie o aparelho para reparação a um centro de assistência autorizado
- O cabo de alimentação, a fonte de alimentação ou a ficha de ligação à rede elétrica estão danificados ou gastos;
- Entrou líquido no aparelho;
- O aparelho foi exposto à chuva ou à água;
- O aparelho caiu ou a caixa ficou danificada;
- O funcionamento do aparelho foi, evidentemente, alterado;
- O aparelho não pode ser utilizado conforme descrito no manual de instruções.

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