

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: $\pm 2\%$
- Regulação de linha: $\pm 1\%$
- Regulação da carga: $\pm 1\%$
- 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 solução, recuperação automática)
- Proteção contra sobretensão (OVP): 30-36 V
- Proteção contra curtos-circuitos: Sim (auto-recuperação)
- Temperatura de funcionamento: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+47\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de armazenamento: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 x 90 x 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

- 1x DIGITUS DN-PWR-SST-1524 Fonte de alimentação de carril DIN em forma de degrau (24 V / 0,63 A / 15 W)
- 1x Guia de instalação rápida (QIG)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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	58.00	18.00	90.00	0.00

More images:



Safety notes

- This product is intended for indoor use only.
- Read all instructions and follow all warnings and instructions on the device.
- Do not place this appliance on an unstable surface (such as a trolley, stand, table, etc.).
- Do not use this appliance near water.
- Do not place this appliance near or above a radiator.
- The housing is equipped with openings for heat dissipation and ventilation. To prevent overheating during operation, the ventilation openings must not be blocked or covered.
- Do not place the appliance on a soft surface (e.g. bed, sofa, blanket, etc.). This will block the ventilation.
- The appliance must not be installed in a closed environment if adequate ventilation is not guaranteed.
- Do not spray any liquids onto the appliance.
- Disconnect the mains plug before cleaning. Do not use any liquid or foam cleaners.
- Clean the appliance with a damp cloth.
- Connect the device according to the power supply on the rating plate.
- To prevent damage to the appliance, it is important that all appliances are properly earthed.
- Do not place any objects on the mains cable and lay it in such a way as to avoid tripping hazards.

- Use a surge protector, a regulator or an uninterruptible power supply (UPS) to protect your system from sudden, temporary and reduced power.
- Secure the system cable and mains cable properly and ensure that no objects are pressing on the cable.
- Do not insert any objects into the appliance through the openings in the housing. There is a risk of a short circuit, which can lead to fire or electric shock.
- Do not attempt to repair the appliance yourself. Always contact an authorized customer service centre.
- If any of the following conditions occur, unplug the appliance and send it to an authorized service centre for repair
- The mains cable, power supply unit or plug for the power supply is damaged or worn;
- Liquid has penetrated the appliance;
- The device has been exposed to rain or water;
- The device has been dropped or the housing has been damaged;
- The function of the device has obviously changed;
- The appliance cannot be operated as described in the operating instructions.

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