DIGITUS® Fonte de alimentação industrial, 24 V CC, 5 A, 120 W, CA-CC, caixa metálica, para montagem em calha DIN

DN-PWR-STD-12024

EAN 4016032508045



Fonte de alimentação industrial de 24 V CC, 120 W, caixa metálica, Temperatura de funcionamento: -20 a 70 graus, montagem em calhas DIN

A fonte de alimentação DIGITUS® DN-PWR-STD-12024 é a solução ideal para aplicações que necessitam de uma fonte de alimentação fiável, eficiente e duradoura. Com uma potência de saída de 120 watts e uma corrente de saída constante de 5 amperes, o dispositivo fornece uma tensão contínua estabilizada de 24 V para as mais diversas aplicações industriais e eletrónicas. A ampla gama de tensão de entrada (90–264 V CA) permite uma utilização universal em todo o mundo – seja em controlos industriais, instalações em edifícios ou sistemas de TI e IoT. A caixa metálica garante uma excelente dissipação de calor e elevada resistência mecânica. Graças ao seu design compacto, a fonte de alimentação pode ser facilmente montada num trilho DIN (TS-35 / 7,5 e 15), poupando assim espaço valioso no armário de comando. O conceito de proteção integrado monitoriza continuamente o estado de funcionamento e protege os consumidores ligados contra curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e sobretemperatura. A recuperação automática após a resolução de falhas permite um funcionamento contínuo e ininterruptido sem intervenção manual. A convecção natural do ar assegura um arrefecimento eficiente sem ventilador, o que garante um funcionamento silencioso e sem necessidade de manutenção – ideal para ambientes em que a fiabilidade e o silêncio de funcionamento são essenciais. Com um rendimento de até 89 % e uma tensão de saída ajustável (24–28 V), o DN-PWR-STD-12024 oferece o máximo em flexibilidade e eficiência energética.

Fonte de alimentação AC/DC potente de 120 W com tensão de saída de 24 V CC para aplicações industriais e de controlo. Graças à sua construção metálica robusta, à ampla gama de tensões de entrada e ao conceito de proteção integrado, oferece a máxima fiabilidade em funcionamento contínuo. Ideal para armários de comando, sistemas IoT e tecnologia de automação.

- Tensão de saída: 24 V CC (ajustável entre 24 e 28 V)
- Corrente de saída: 5 A
- Potência de saída: 120 W
- Tensão de entrada: 90–264 V CA, 47–63 Hz
- Rendimento: até 89 %
- Funções de proteção: curto-circuito, sobrecarga, sobretensão, sobretemperatura
- Arrefecimento: convecção natural do ar
- Montagem: Trilho DIN TS-35 / 7,5 e 15
- Material da estrutura: metal
- Dimensões (A × L × P): 125 × 113 × 40 mm

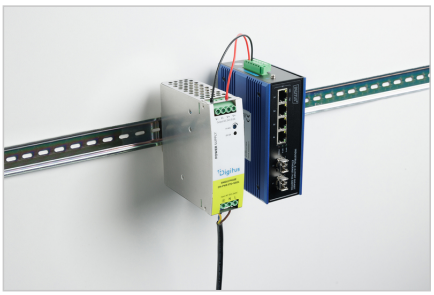
Package contents

- Fonte de alimentação industrial

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	12.50	30.00	31.50	30.00	28,350.00
Packaging Unit Inside	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.63	5.60	14.70	14.00	1,152.48
Net single without Packaging	1	0.51	11.40	4.00	12.50	0.00

More images:





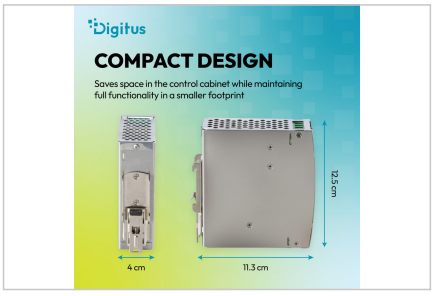












Safety notes

- 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