DIGITUS® 24V / 0,63A / 15W Alimentatore a guida DIN a passo (Ultra-Slim, Classe II)

DN-PWR-SST-1524

EAN 4016032508090



Alimentatore a gradini 24VDC,0,63 A,15W, custodia bloccata Ideale per sensori, controllo ed elettricità a bassa tensione.

DIGITUS DN-PWR-SST-1524 è un alimentatore compatto per guida DIN da 24 V con una potenza di uscita di 15 W in un design estremamente sottile. Con una larghezza di soli 18 mm, è ideale per installazioni con spazio limitato, ad esempio in impianti di automazione e di costruzione, in armadi di controllo IoT o in tecnologie di sicurezza. L'ampia gamma di tensioni di ingresso di 90-264 V CA / 127-370 V CC consente un utilizzo flessibile e in tutto il mondo. L'alimentatore fornisce una tensione di uscita stabile a 24 V CC di 0,63 A, che può essere regolata con precisione nell'intervallo da 21,6 a 29 V - un vantaggio importante per i lunghi percorsi dei cavi o per i carichi sensibili. Grazie alla protezione integrata da cortocircuito, sovraccarico e sovratensione, l'alimentatore funziona in modo particolarmente affidabile e protegge efficacemente i dispositivi collegati. Con isolamento di Classe II, Classe 2/LPS e conformità EMC testata, soddisfa i requisiti delle moderne applicazioni industriali e di tecnologia edilizia. L'elevata efficienza, il robusto comportamento in temperatura, il design compatto e la gamma di applicazioni in tutto il mondo rendono il DN-PWR-SST-1524 l'alimentatore ideale per l'automazione degli edifici, l'elettronica industriale, l'IoT e la tecnologia edge, gli ambienti PLC, nonché la sicurezza e il controllo degli accessi. Le applicazioni tipiche includono sensori e attuatori a 24 V, moduli di controllo e relè, controllori di stanza o di zona, citofoni, moduli di commutazione e logica degli edifici intelligenti. Nella tecnologia industriale e di automazione, fornisce sottogruppi PLC, moduli I/O a 24 V, dispositivi di comunicazione RS485/RS232, mini PLC o pannelli relè. Negli scenari IoT ed edge, fornisce gateway, moduli IoT industriali, convertitori di protocollo, sistemi embedded e componenti di comunicazione. Nel settore della sicurezza e della tecnologia degli accessi, fornisce energia per apriporta, lettori di schede e RFID, videocitofoni e sistemi di comunicazione per gli accessi.

Alimentatore a 24 V estremamente sottile per armadi di controllo stretti - alta efficienza, utilizzabile in tutto il mondo e completamente protetto per un'alimentazione affidabile di sistemi di automazione, IoT e 24 V.

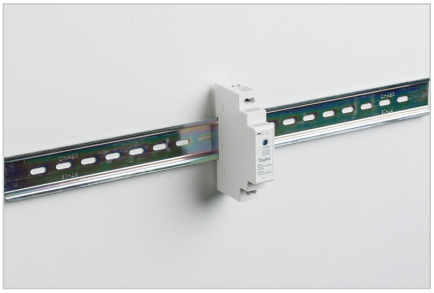
- Tensione di uscita: 24 V CC
- Corrente di uscita: 0,63 A
- Potenza di uscita: 15 W
- Campo di impostazione della tensione: 21,6-29 V
- Ondulazione e rumore: 150 mVp-p
- Tolleranza di tensione: ±2
- Regolazione di linea: ±1 %
- Regolazione del carico: ±1 %
- Tensione di ingresso: 90-264 V CA / 127-370 V CC
- Gamma di frequenza: 47-63 Hz
- Corrente di spunto: 25 A @ 115 V / 45 A @ 230 V
- Consumo di corrente CA: 0,5 A a 115 V / 0,25 A a 230 V
- Efficienza: 86 %.
- Protezione da sovraccarico: 110-145 % (modalità a singhiozzo, recupero automatico)
- Protezione da sovratensione (OVP): 30-36 V
- Protezione da cortocircuito: Sì (recupero automatico)
- Temperatura di lavoro: Da -20 °C a +47 °C
- Temperatura di stoccaggio: Da -40 °C a +85 °C
- Umidità: 20-90 % RH (senza condensa)
- MTBF: > 1.000.000 h (MIL-HDBK-217F)
- Vibrazioni: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Altitudine operativa: fino a 5000 m
- Isolamento Classe II
- Classe 2 / LPS
- Standard di sicurezza: UL62368-1, EN62368-1
- EMC (emissione/immunità): EN55032 Classe B / EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- Tensione di isolamento: 4 kV AC
- Dimensioni: 18 × 90 × 58 mm
- Peso: 78 g
- Montaggio: guida DIN (TH35)
- Connessioni (ingresso): AC/N (terminale 3), AC/L (terminale 4)
- Connessioni (uscita): +V (1), -V (2)

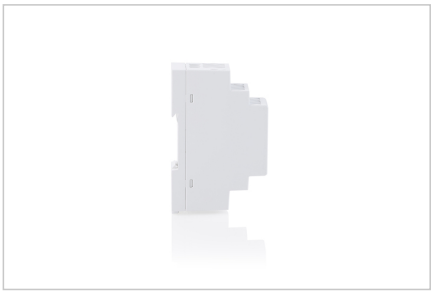
Package contents

- 1× DIGITUS DN-PWR-SST-1524 Alimentatore su guida DIN a passo (24 V / 0,63 A / 15 W)
- 1× Guida rapida all'installazione (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

- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno.
- Leggere tutte le istruzioni e seguire tutte le avvertenze e le indicazioni riportate sul dispositivo.
- Non collocare l'apparecchio su una superficie instabile (come un carrello, un cavalletto, un tavolo, ecc.).
- Non utilizzare questo apparecchio in prossimità dell'acqua.
- Non collocare l'apparecchio vicino o sopra un radiatore.
- L'alloggiamento è dotato di aperture per la dissipazione del calore e la ventilazione. Per evitare il surriscaldamento durante il funzionamento, le aperture di ventilazione non devono essere bloccate o coperte.
- Non collocare l'apparecchio su una superficie morbida (ad es. letto, divano, coperta, ecc.). In questo modo si blocca la ventilazione.
- L'apparecchio non deve essere installato in un ambiente chiuso se non è garantita un'adeguata ventilazione.
- Non spruzzare liquidi sull'apparecchio.
- Prima di procedere alla pulizia, scollegare la spina di rete. Non utilizzare detergenti liquidi o schiumogeni.
- Pulire l'apparecchio con un panno umido.
- Collegare il dispositivo in base all'alimentazione indicata sulla targhetta.
- Per evitare danni all'apparecchio, è importante che tutti gli apparecchi siano correttamente collegati a terra.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e posarlo in modo da evitare il rischio di inciampare.

- Utilizzate un limitatore di sovratensione, un regolatore o un gruppo di continuità (UPS) per proteggere il sistema da improvvise e temporanee riduzioni di potenza.
- Fissare correttamente il cavo di sistema e il cavo di rete e assicurarsi che nessun oggetto prema sul cavo.
- Non inserire oggetti nell'apparecchio attraverso le aperture dell'alloggiamento. C'è il rischio di un cortocircuito che può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non tentare di riparare l'apparecchio da soli. Rivolgersi sempre a un centro di assistenza autorizzato.
- Se si verifica una delle seguenti condizioni, scollegare l'apparecchio e inviarlo a un centro di assistenza autorizzato per la riparazione
- Il cavo di rete, l'alimentatore o la spina dell'alimentatore sono danneggiati o usurati;
- Il liquido è penetrato nell'apparecchio;
- Il dispositivo è stato esposto alla pioggia o all'acqua;
- Il dispositivo è caduto o la custodia è stata danneggiata;
- La funzione del dispositivo è ovviamente cambiata;
- L'apparecchio non può essere utilizzato come descritto nelle istruzioni per l'uso.

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