DIGITUS® 12V / 1,25A / 15W Alimentatore per guida DIN a passo (ultra-sottile, classe II)

DN-PWR-SST-1512

EAN 4016032508106



Alimentazione a gradini 12VDC, 1,25A,15W, custodia chiusa Ideale per sensori, controlli e corrente elettrica a bassa tensione.

Il DIGITUS DN-PWR-SST-1512 è un alimentatore per guida DIN da 12 V particolarmente compatto con una potenza di 15 W. Con una larghezza di soli 18 mm, è ideale per le installazioni in cui ogni millimetro conta, ad esempio negli armadi di distribuzione, di automazione o di controllo IoT. L'ampio intervallo di tensione d'ingresso di 90-264 V CA / 127-370 V CC ne consente l'uso universale. In uscita, l'alimentatore fornisce una tensione stabile di 12 V CC con 1,25 A, ideale per sistemi di controllo, sensori, moduli e numerosi sistemi elettronici. La tensione di uscita può anche essere regolata finemente tra 10,8 e 13,8 V. Grazie alla protezione integrata contro cortocircuiti, sovraccarichi e sovratensioni, l'alimentatore funziona in modo sicuro e affidabile anche in ambienti difficili. Grazie all'isolamento di Classe II, alla Classe 2/LPS e alla conformità EMC testata, il DN-PWR-SST-1512 soddisfa i requisiti più elevati nelle applicazioni per armadi elettrici e installazioni edili. È ideale per applicazioni nell'automazione degli edifici, ad esempio per l'alimentazione di sensori e attuatori a 12 V, moduli di controllo come schede relè o attuatori a bassa potenza, nonché citofoni, moduli di commutazione e logiche per case intelligenti. Nella tecnologia industriale e di automazione, fornisce sottoinsiemi PLC, moduli I/O, dispositivi di comunicazione RS485/RS232, mini PLC o moduli di campo a relè. È inoltre ideale per l'utilizzo nel settore IoT ed edge, ad esempio per gateway, convertitori di protocollo, sensori edge, moduli WLAN o radio mobili a bassa potenza e applicazioni per microcontrollori. Nella tecnologia della sicurezza e degli accessi, serve come alimentazione stabile per i moduli apriporta, i lettori di schede e RFID e i sistemi citofonici e intercomunicanti.

Alimentatore a 12 V estremamente sottile per armadi di controllo stretti - alta efficienza, utilizzabile in tutto il mondo e completamente protetto per un'alimentazione affidabile di sensori, IoT e sistemi di controllo.

- Tensione di uscita: 12 V CC
- Corrente di uscita: 1,25 A
- Potenza di uscita: 15 W
- Intervallo di impostazione della tensione: 10,8-13,8 V
- Ondulazione e rumore: 120 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: 85 %.
- Protezione da sovraccarico: 110-145 % (modalità a singhiozzo, recupero automatico)
- Protezione da sovratensione (OVP): 14,2-16,2 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-1512 Alimentatore a barra DIN a passo (12 V / 1,25 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	16.00	42.00	36.00	24,192.00
Packaging Unit Inside	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.07	2.80	10.00	6.80	190.40
Net single without Packaging	1	0.07	5.50	1.80	9.00	0.00

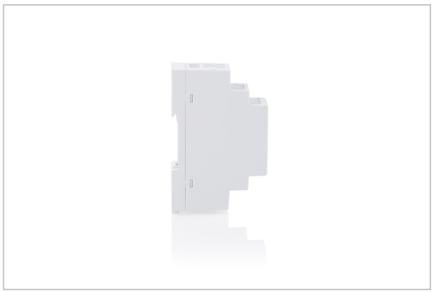
More images:





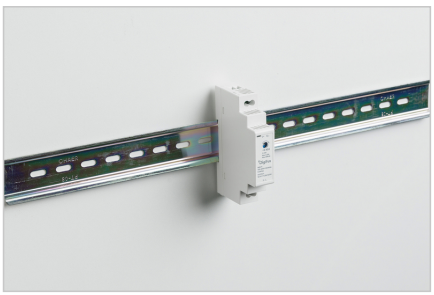












Safety notes

- 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