

DIGITUS® Alimentatore industriale, 24V DC, 5A, 120W, AC-DC, alloggiamento in metallo, per montaggio su guida DIN

DN-PWR-STD-12024

EAN 4016032508045



Alimentatore industriale 24 V CC, 120 W, alloggiamento in metallo, Temperatura di funzionamento -20/70 °C, montaggio su guida DIN

L'alimentatore DIGITUS® DN-PWR-STD-12024 è l'alimentatore ideale per le applicazioni che richiedono un'alimentazione affidabile, efficiente e duratura. Con una potenza di uscita di 120 watt e una corrente di uscita costante di 5 ampere, il dispositivo fornisce una tensione stabilizzata di 24 V CC per un'ampia gamma di applicazioni industriali ed elettroniche. L'ampia gamma di tensioni di ingresso (90-264 V CA) ne consente l'uso universale in tutto il mondo, sia nei sistemi di controllo industriale, sia nelle installazioni edilizie o nei sistemi IT e IoT. L'alloggiamento in metallo garantisce un'eccellente dissipazione del calore e un'elevata resistenza meccanica. Grazie al suo design compatto, l'alimentatore può essere facilmente montato su una guida DIN (TS-35 / 7,5 & 15) e consente di risparmiare spazio prezioso nell'armadio di controllo. Il concetto di protezione integrato monitora costantemente lo stato di funzionamento e protegge i carichi collegati da cortocircuiti, sovraccarichi, sovratensioni e sovratemperature. Il ripristino automatico dopo l'eliminazione dei guasti consente un funzionamento continuo e ininterrotto senza interventi manuali. La convezione dell'aria libera assicura un raffreddamento efficiente senza ventola, garantendo un funzionamento silenzioso e privo di manutenzione, ideale per gli ambienti in cui sono richieste affidabilità e silenziosità. Con un'efficienza fino all'89% e la tensione di uscita regolabile

(24-28 V), il DN-PWR-STD-12024 offre la massima flessibilità ed efficienza energetica.

Potente alimentatore da 120 W CA/CC con tensione di uscita di 24 V CC per applicazioni industriali e di controllo. Grazie alla robusta struttura in metallo, all'ampio intervallo di tensione di ingresso e al concetto di protezione integrato, offre la massima affidabilità nel funzionamento continuo. Ideale per armadi di controllo, sistemi IoT e tecnologia di automazione.

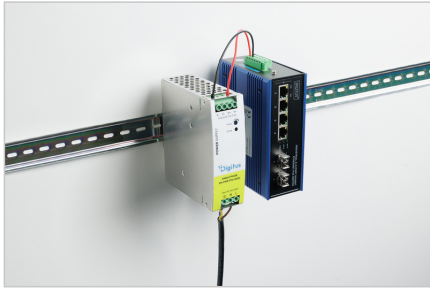
- Tensione di uscita: 24 V CC (regolabile 24-28 V)
- Corrente di uscita: 5 A
- Potenza di uscita: 120 W
- Tensione di ingresso: 90-264 V CA, 47-63 Hz
- Efficienza: fino all'89
- Funzioni di protezione: Cortocircuito, sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura
- Raffreddamento: convezione libera dell'aria
- Montaggio: guida DIN TS-35 / 7,5 & 15
- Materiale dell'alloggiamento: metallo
- Dimensioni (H x L x P): 125 x 113 x 40 mm

Package contents

- Alimentatore industriale

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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:



Digitus
INDUSTRIAL POWER SUPPLY UNIT
24 VDC | 5 A | 120 W

- WIDE INPUT VOLTAGE RANGE
- 120 W Output Power
- Short Circuit Protection
- Free Air Connection
- Overvoltage Protection

Digitus
RELIABLE PROTECTION FOR SAFE OPERATION
 120W output delivering stable 24V DC at 5A for diverse electronic systems

Digitus
DIN RAIL MOUNTABLE
 The power supply unit can be easily mounted on a DIN rail (TS-35 / 7.5 & 15)

Digitus
COMPACT DESIGN
 Saves space in the control cabinet while maintaining full functionality in a smaller footprint

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 preme 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