DIGITUS® Industrielles Netzteil, 48V DC, 5A, 240W, AC-DC, Metallgehäuse, für DIN-Hutschienenmontage

DN-PWR-STD-24048

EAN 4016032508052



Industrie-Netzteil 48V DC, 240W, Metallgehäuse Betriebstemp. -20-70 Grad, DIN-Schienenenmontage

Das DIGITUS® Netzteil DN-PWR-STD-24048 ist eine leistungsstarke Spannungsversorgung für industrielle Anwendungen, Steuerungs- und Automatisierungssysteme. Mit einer Ausgangsleistung von 240 Watt und einem konstanten Ausgangsstrom von 5 Ampere liefert das Gerät eine stabilisierte 48-V-Gleichspannung für verschiedenste elektronische Systeme. Der weite Eingangsspannungsbereich (90–264 V AC) ermöglicht den universellen Einsatz weltweit – ideal für Industrie, Gebäudeautomation und IoT-Umgebungen. Das Metallgehäuse bietet hervorragende Wärmeableitung, hohe Stabilität und Schutz vor äußeren Einflüssen. Dank der kompakten Bauform lässt sich das Netzteil einfach auf einer DIN-Schiene (TS-35 / 7.5 & 15) montieren und spart Platz im Schaltschrank. Das integrierte Schutzkonzept sichert den Betrieb gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur. Durch die freie Luftkonvektion wird das Gerät effektiv gekühlt – ohne Lüfter, lautlos und wartungsfrei. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 90 % und einer einstellbaren Ausgangsspannung (48–55 V DC) bietet das Netzteil höchste Flexibilität und Energieeffizienz im professionellen Einsatz.

Leistungsstarkes 240-W-AC/DC-Netzteil mit 48 V DC-Ausgangsspannung für Industrie-, Steuerungs- und Automatisierungsanwendungen. Das robuste Metallgehäuse, der breite Eingangsspannungsbereich und das integrierte Schutzkonzept gewährleisten höchste Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb. Ideal für Schaltschränke, Maschinensteuerungen, IoT-Systeme und Industrieautomatisierung.

- Ausgangsspannung: 48 V DC (einstellbar 48–55 V)
- Ausgangsstrom: 5 A
- Ausgangsleistung: 240 W
- Eingangsspannung: 90–264 V AC, 47–63 Hz
- Wirkungsgrad: bis zu 90 %
- Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- Kühlung: Freie Luftkonvektion
- Montage: DIN-Schiene TS-35 / 7.5 & 15
- Gehäusematerial: Metall
- Abmessungen (H × B × T): 125 × 113 × 50 mm

Lieferumfang

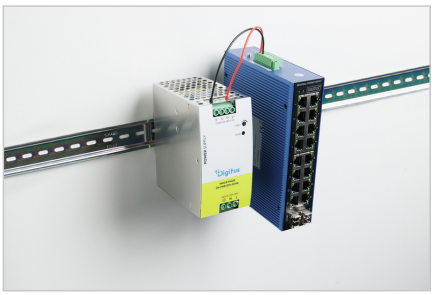
- Industrielles Netzteil

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	10,50	33,00	52,50	17,50	30.318,80
Innen-VPE	1	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,05	10,00	15,50	15,40	2.387,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,90	11,30	6,30	12,50	0,00

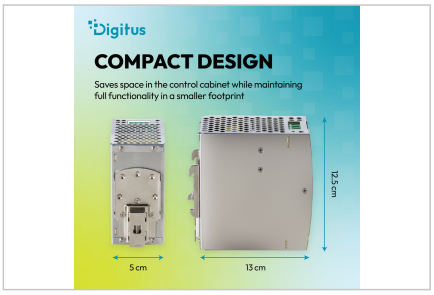
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

Weitere Anwendungsbilder:



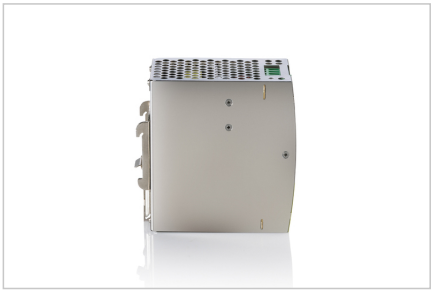












Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt.
- Lesen Sie alle Anleitungen und befolgen Sie alle Warnungen und Anleitungen auf dem Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf eine instabile Fläche (wie Wagen, Ständer, Tisch usw.).
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von oder über einem Heizkörper auf.
- Das Gehäuse ist mit Öffnungen zur Wärmeabfuhr und Belüftung versehen. Um eine Überhitzung während des Betriebs zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine weiche Unterlage (z.B. Bett, Sofa, Decke usw.). Dadurch wird die Belüftung blockiert.
- Das Gerät darf nicht in einer geschlossenen Umgebung aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Schaumreiniger.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch.
- Schließen Sie das Gerät entsprechend der Stromversorgung auf dem Typenschild an.
- Um Schäden an dem Gerät zu vermeiden, ist es wichtig, dass alle Geräte ordnungsgemäß geerdet sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und verlegen Sie es so, dass Stolperfallen vermieden werden.
- Verwenden Sie einen Überspannungsschutz, einen Regler oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), um Ihr System vor plötzlicher, vorübergehender und reduzierter Leistung zu schützen.
- Befestigen Sie Systemkabel und Netzkabel ordnungsgemäß und achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Kabel drücken.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen des Gehäuses in das Gerät ein. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses, der zu Feuer oder Stromschlag führen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich stets an einen autorisierten Kundendienst.
- Wenn eine der folgenden Bedingungen eintritt, ziehen Sie den Netzstecker und senden Sie das Gerät zur Reparatur an einen autorisierten Kundendienst
- Das Netzkabel, Netzteil oder Stecker für die Stromversorgung ist beschädigt oder verschlissen;
- Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen;
- Das Gerät war Regen oder Wasser ausgesetzt;
- Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt;
- Die Funktion des Gerätes ist offensichtlich verändert;
- Das Gerät kann nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben betrieben werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.