DIGITUS® Industrielles Netzteil, 24V DC, 5A, 120W, AC-DC, Metallgehäuse, für DIN-Hutschienenmontage

DN-PWR-STD-12024

EAN 4016032508045



Industrie-Netzteil 24V DC, 120 W, Metallgehäuse, Betriebstemp. -20-70 Grad, DIN-Schienenenmontage

Das DIGITUS® Netzteil DN-PWR-STD-12024 ist die ideale Spannungsversorgung für Anwendungen, die auf eine zuverlässige, effiziente und langlebige Stromversorgung angewiesen sind. Mit einer Ausgangsleistung von 120 Watt und einem konstanten Ausgangsstrom von 5 Ampere liefert das Gerät eine stabilisierte 24-V-Gleichspannung für verschiedenste industrielle und elektronische Anwendungen. Die Weitbereichseingangsspannung (90–264 V AC) ermöglicht den universellen Einsatz weltweit – ob in industriellen Steuerungen, Gebäudeinstallationen oder IT- und IoT-Systemen. Das Metallgehäuse sorgt für ausgezeichnete Wärmeableitung und hohe mechanische Belastbarkeit. Durch die kompakte Bauform lässt sich das Netzteil problemlos auf einer DIN-Schiene (TS-35 / 7.5 & 15) montieren und spart dabei wertvollen Platz im Schaltschrank. Das integrierte Schutzkonzept überwacht dauerhaft den Betriebszustand und schützt die angeschlossenen Verbraucher vor Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur. Eine automatische Wiederherstellung nach Fehlerbehebung ermöglicht unterbrechungsfreien Dauerbetrieb ohne manuelles Eingreifen. Die freie Luftkonvektion sorgt für eine effiziente Kühlung ohne Lüfter, was einen geräuschlosen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet – ideal für Umgebungen, in denen Zuverlässigkeit und Laufruhe gefragt sind. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 89 % und der einstellbaren Ausgangsspannung (24–28 V) bietet das DN-PWR-STD-12024 ein Höchstmaß an Flexibilität und Energieeffizienz.

Leistungsstarkes 120-W-AC/DC-Netzteil mit 24 V DC Ausgangsspannung für Industrie- und Steuerungsanwendungen. Dank robuster Metallkonstruktion, breitem Eingangsspannungsbereich und integriertem Schutzkonzept bietet es höchste Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb. Ideal für Schaltschränke, IoT-Systeme und Automatisierungstechnik.

- Ausgangsspannung: 24 V DC (einstellbar 24–28 V)
- Ausgangsstrom: 5 A
- Ausgangsleistung: 120 W
- Eingangsspannung: 90–264 V AC, 47–63 Hz
- Wirkungsgrad: bis zu 89 %
- Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- Kühlung: Freie Luftkonvektion
- Montage: DIN-Schiene TS-35 / 7.5 & 15
- Gehäusematerial: Metall
- Abmessungen (H × B × T): 125 × 113 × 40 mm

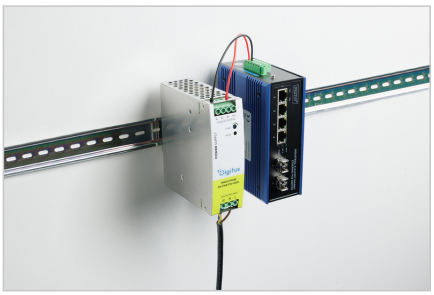
Lieferumfang

- Industrielles Netzteil

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	12,50	30,00	31,50	30,00	28.350,00
Innen-VPE	1	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,63	5,60	14,70	14,00	1.152,48
Netto einzeln ohne VP	1	0,51	11,40	4,00	12,50	0,00

Weitere Anwendungsbilder:





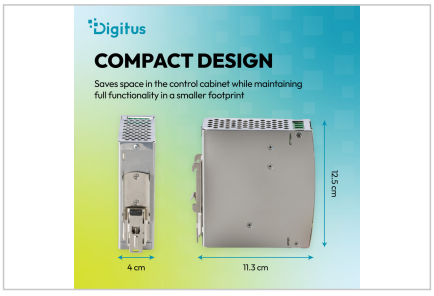












Sicherheitshinweise

- 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.