

# DIGITUS® Industriële voedingseenheid, 48 V DC, 5 A, 240 W, AC-DC, metalen behuizing, voor montage op DIN-rail

DN-PWR-STD-24048

EAN 4016032508052



## Industriële voedingseenheid 48V DC, 240W, metalen behuizing Bedrijfstemperatuur -20/70 °C, montage op DIN-rail

De DIGITUS® voeding DN-PWR-STD-24048 is een krachtige voeding voor industriële toepassingen, besturings- en automatiseringssystemen. Met een uitgangsvermogen van 240 watt en een constante uitgangsstroom van 5 ampère levert het apparaat een gestabiliseerde gelijkspanning van 48 V voor een groot aantal elektronische systemen. Het brede ingangsspanningsbereik (90-264 V AC) maakt wereldwijd universeel gebruik mogelijk - ideaal voor de industrie, gebouwautomatisering en IoT-omgevingen. De metalen behuizing biedt uitstekende warmteafvoer, hoge stabiliteit en bescherming tegen invloeden van buitenaf. Dankzij het compacte ontwerp kan de voedingseenheid eenvoudig worden gemonteerd op een DIN-rail (TS-35 / 7,5 & 15) en bespaart deze ruimte in de schakelkast. Het geïntegreerde beveiligingsconcept garandeert werking tegen kortsluiting, overbelasting, overspanning en overtemperatuur. Het apparaat wordt effectief gekoeld door vrije luchtconvectie - zonder ventilator, stil en onderhoudsvrij. Met een efficiëntie tot 90% en een instelbare uitgangsspanning (48-55 V DC) biedt de voedingseenheid maximale flexibiliteit en energie-efficiëntie voor professioneel gebruik.

**Krachtige 240 W AC/DC voedingseenheid met 48 V DC uitgangsspanning voor industriële, besturings- en automatiseringstoepassingen. De robuuste metalen behuizing, het brede bereik van de ingangsspanning en het geïntegreerde beveiligingsconcept zorgen voor maximale betrouwbaarheid bij continu gebruik. Ideaal voor schakelkasten, machinebesturingsystemen, IoT-systemen en industriële automatisering.**

- Uitgangsspanning: 48 V DC (instelbaar 48-55 V)
- Uitgangsstroom: 5 A
- Uitgangsvermogen: 240 W
- Ingangsspanning: 90-264 V AC, 47-63 Hz
- Efficiëntie: tot 90
- Beschermende functies: Kortsluiting, overbelasting, overspanning, overtemperatuur
- Koeling: Vrije luchtconvectie
- Montage: DIN rail TS-35 / 7,5 & 15
- Materiaal behuizing: metaal
- Afmetingen (H x B x D): 125 x 113 x 50 mm

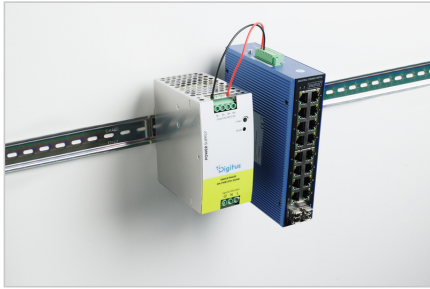
### Package contents

- Industriële voedingseenheid

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	10.50	33.00	52.50	17.50	30,318.80
Packaging Unit Inside	1	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.05	10.00	15.50	15.40	2,387.00
Net single without Packaging	1	0.90	11.30	6.30	12.50	0.00

**More images:**



**Safety notes**

- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Lees alle instructies en volg alle waarschuwingen en aanwijzingen op het apparaat.
- Plaats dit apparaat niet op een instabiel oppervlak (zoals een karretje, standaard, tafel, enz.).
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- Plaats dit apparaat niet in de buurt van of boven een radiator.
- De behuizing is voorzien van openingen voor warmteafvoer en ventilatie. Om oververhitting tijdens het gebruik te voorkomen, mogen de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd of afgedekt.
- Plaats het apparaat niet op een zachte ondergrond (bijv. bed, bank, deken, enz.). Hierdoor wordt de ventilatie geblokkeerd.
- Het apparaat mag niet in een gesloten ruimte worden geïnstalleerd als er geen voldoende ventilatie is.
- Spuit geen vloeistoffen op het apparaat.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare of schuimende reinigingsmiddelen.
- Reinig het apparaat met een vochtige doek.
- Sluit het apparaat aan volgens de voeding op het typeplaatje.
- Om schade aan het apparaat te voorkomen, is het belangrijk dat alle apparaten goed geaard zijn.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer en leg het zodanig dat er niet over gestruikeld kan worden.
- Gebruik een overspanningsbeveiliging, een regelaar of een ononderbreekbare stroomvoorziening (UPS) om je systeem te beschermen tegen plotselinge, tijdelijke en verminderde stroomtoevoer.
- Maak de systeemkabel en het netsnoer goed vast en zorg ervoor dat er geen voorwerpen op de kabel drukken.
- Steek geen voorwerpen in het apparaat via de openingen in de behuizing. Er bestaat gevaar voor kortsluiting, wat kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Neem altijd contact op met een erkende klantenservice.
- Als een van de volgende situaties zich voordoet, haal dan de stekker uit het stopcontact en stuur het apparaat ter reparatie naar een erkend servicecentrum
  - Het netsnoer, de voedingseenheid of de stekker van de voedingseenheid is beschadigd of versleten;
  - Er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen;
  - Het apparaat is blootgesteld aan regen of water;
  - Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd;
  - De functie van het apparaat is duidelijk veranderd;
  - Het apparaat kan niet worden gebruikt zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

**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](mailto:info@assmann.com)