

# DIGITUS® 24V / 0,63A / 15W Step-Shape DIN-Rail voedingseenheid (Ultra-Slim, Klasse II)

DN-PWR-SST-1524

EAN 4016032508090



## Stappenvoeding 24VDC, 0,63 A, 15W, vergrendelde behuizing Ideaal voor sensoren, besturingen en laagspanningselektr...

De DIGITUS DN-PWR-SST-1524 is een compacte 24 V DIN-rail voeding met 15 W uitgangsvermogen in een uiterst slank ontwerp. Met een breedte van slechts 18 mm is hij ideaal voor installaties met beperkte ruimte - bijvoorbeeld in automatiserings- en gebouwinstallaties, IoT-controlekasten of in beveiligingstechnologie. Het brede ingangsspanningsbereik van 90-264 V AC / 127-370 V DC maakt flexibel en wereldwijd gebruik mogelijk. De voedingseenheid levert een stabiele 24 V DC uitgangsspanning van 0,63 A, die nauwkeurig kan worden afgesteld in het bereik van 21,6 tot 29 V - een groot voordeel voor lange kabeltrajecten of gevoelige belastingen. Dankzij de geïntegreerde kortsluit-, overbelastings- en overspanningsbeveiliging werkt de voeding bijzonder betrouwbaar en worden aangesloten apparaten effectief beschermd. Met klasse II isolatie, klasse 2/LPS en geteste EMC-conformiteit voldoet hij aan de eisen van moderne industriële en gebouwtechnologische toepassingen. Dankzij de hoge efficiëntie, het robuuste temperatuurgedrag, het compacte ontwerp en het wereldwijde toepassingsgebied is de DN-PWR-SST-1524 de ideale voeding voor gebouwautomatisering, industriële elektronica, IoT- en edge-technologie, PLC-omgevingen en beveiligings- en toegangscntrole. Typische toepassingen zijn 24V-sensoren en -actuators, regel- en relaismodules, ruimte- of zoneregelaars, deurintercoms, schakelmodules en smart building-logica. In industriële en automatiseringstechnologie levert het PLC-subassemblages, 24 V I/O-modules, RS485/RS232-communicatieapparaten, mini-PLC's of relaispanelen. In IoT- en edge-scenario's levert het gateways, industriële IoT-modules, protocolomzetters, embedded systemen en communicatiecomponenten. In beveiligings- en toegangstechnologie levert het stroom voor deuropeners, kaart- en RFID-lezers, videodeurstations en intercom- en toegangssystemen.

**Extreem slanke 24V-voedingseenheid voor smalle schakelkasten - hoog rendement, wereldwijd inzetbaar en volledig beveiligd voor een betrouwbare voeding van automatiserings-, IoT- en 24V-systemen.**

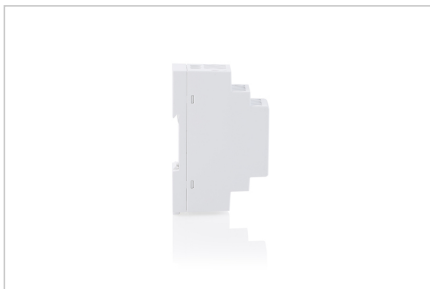
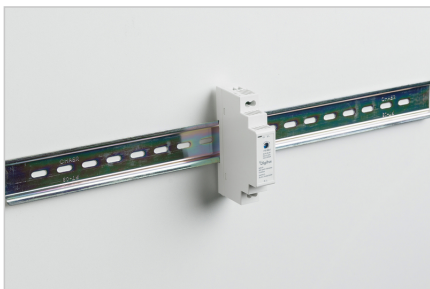
- Uitgangsspanning: 24 V DC
- Uitgangsstroom: 0,63 A

- Uitgangsvermogen: 15 W
- Instelbereik spanning: 21,6-29 V
- Rimpeling en ruis: 150 mVp-p
- Spanningstolerantie:  $\pm 2\%$
- Netregeling:  $\pm 1\%$
- Belastingsregeling:  $\pm 1\%$
- Ingangsspanning: 90-264 V AC / 127-370 V DC
- Frequentiebereik: 47-63 Hz
- Inschakelstroom: 25 A bij 115 V / 45 A bij 230 V
- AC stroomverbruik: 0,5 A bij 115 V / 0,25 A bij 230 V
- Efficiëntie: 86
- Bescherming tegen overbelasting: 110-145 % (hikmodus, automatisch herstel)
- Overspanningsbeveiliging (OVP): 30-36 V
- Kortsluitbeveiliging: Ja (auto-recovery)
- Werktemperatuur:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $+47\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Opslagtemperatuur:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Vochtigheid: 20-90% RH (niet-condenserend)
- MTBF:  $> 1.000.000$  u (MIL-HDBK-217F)
- Trillingen: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Hoogte bij gebruik: tot 5000 m
- Isolatie Klasse II
- Klasse 2 / LPS
- Veiligheidsnormen: UL62368-1, EN62368-1
- EMC (emissie/immunititeit): EN55032 klasse B / EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- Isolatiespanning: 4 kV AC
- Afmetingen: 18 x 90 x 58 mm
- Gewicht: 78 g
- Montage: DIN-rail (TH35)
- Aansluitingen (ingang): AC/N (aansluitklem 3), AC/L (aansluitklem 4)
- Aansluitingen (uitgang): +V (1), -V (2)

### Package contents

- 1x DIGITUS DN-PWR-SST-1524 Step-Shape DIN-Rail voedingseenheid (24 V / 0,63 A / 15 W)
- 1x Snelle Installatiegids (QIG)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	100	7.00	18.00	42.00	36.00	27,216.00
Packaging Unit Inside	1	0.07	3.00	10.00	7.00	210.00
Packaging Unit Single	1	0.07	3.00	10.00	7.00	210.00
Net single without Packaging	1	0.07	58.00	18.00	90.00	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 regelbaar 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)