

# DIGITUS® 12V / 1,25A / 15W Step-Shape DIN-Rail Voeding (Ultra-Slim, Klasse II)

DN-PWR-SST-1512

EAN 4016032508106



## Stappenvoeding 12VDC, 1,25A, 15W, gesloten behuizing Ideaal voor sensoren, besturingen en laagspanningselektr...

De DIGITUS DN-PWR-SST-1512 is een bijzonder compacte 12 V DIN-rail voeding met een vermogen van 15 W. Met een breedte van slechts 18 mm is hij ideaal voor installaties waar elke millimeter telt, bijvoorbeeld in verdeelkasten, automatiserings- of IoT-controlekasten. Het brede ingangsspanningsbereik van 90-264 V AC / 127-370 V DC maakt universeel gebruik mogelijk. Aan de uitgang levert de voedingseenheid een stabiele 12 V DC-spanning met 1,25 A, ideaal voor regelsystemen, sensoren, modules en tal van elektronische systemen. De uitgangsspanning kan ook fijn worden ingesteld tussen 10,8 en 13,8 V. Dankzij de geïntegreerde beveiliging tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning werkt de voeding veilig en betrouwbaar, zelfs in veeleisende omgevingen. Met klasse II isolatie, klasse 2/LPS en geteste EMC-conformiteit voldoet de DN-PWR-SST-1512 aan hoge eisen in schakelkast- en gebouwinstallatietoepassingen. Hij is ideaal voor toepassingen in de gebouwautomatisering, bijvoorbeeld voor het voeden van 12 V sensoren en actuatoren, bedieningsmodules zoals relaiskaarten of actuatoren met laag vermogen, maar ook deurintercoms, schakelmodules en smart home logica. In de industriële en automatiseringstechnologie levert het PLC-subassemblages, I/O-modules, RS485/RS232-communicatieapparaten, mini-PLC's of relaisveldmodules. Het is ook ideaal voor gebruik in de IoT- en edge-sector, bijvoorbeeld voor gateways, protocolomzetters, edge-sensoren, WLAN-modules met laag vermogen of mobiele radiomodules en microcontrollertoepassingen. In de beveiligings- en toegangstechnologie dient hij als stabiele voeding voor deuropenermodules, kaart- en RFID-lezers en intercom- en intercomsystemen.

**Extreem slanke 12 V voedingseenheid voor smalle schakelkasten - hoge efficiëntie, kan wereldwijd worden gebruikt en is volledig beveiligd voor een betrouwbare voeding van sensoren, IoT en besturingssystemen.**

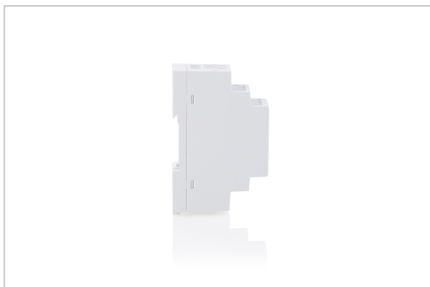
- Uitgangsspanning: 12 V DC
- Uitgangsstroom: 1,25 A
- Uitgangsvermogen: 15 W

- Instelbereik spanning: 10,8-13,8 V
- Rimpeling en ruis: 120 mVp-p
- Spanningstolerantie:  $\pm 2\%$
- Netregeling:  $\pm 1\%$
- Belastingregeling:  $\pm 1\%$
- 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: 85
- Bescherming tegen overbelasting: 110-145 % (hikmodus, automatisch herstel)
- Overspanningsbeveiliging (OVP): 14,2-16,2 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:  $> 1.000.000\text{ u}$  (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-1512 Step-Shape DIN-Rail voedingseenheid (12 V / 1,25 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	16.00	42.00	36.00	24,192.00
Packaging Unit Inside	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.07	2.80	10.00	6.80	190.40
Net single without Packaging	1	0.07	5.50	1.80	9.00	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)