

# DIGITUS® 12V / 1,25A / 15W stegformad strömförsörjning för DIN-skena (Ultra-Slim, klass II)

DN-PWR-SST-1512

EAN 4016032508106



## Stegströmförsörjning 12VDC, 1,25A, 15W, stängt hölje Idealisk för sensorer, kontroller och lågspänningselekt.

DIGITUS DN-PWR-SST-1512 är en särskilt kompakt 12 V DIN-skenströmförsörjningsenhet med 15 W uteffekt. Med en bredd på endast 18 mm är den idealisk för installationer där varje millimeter räknas - t.ex. i distributionsskåp, automations- eller IoT-styrskåp. Det breda ingångsspänningsområdet på 90-264 V AC / 127-370 V DC möjliggör universell användning. På utgången ger strömförsörjningsenheten en stabil 12 V DC-spänning med 1,25 A, perfekt för styrsystem, sensorer, moduler och många elektroniska system. Utspänningen kan också finjusteras mellan 10,8 och 13,8 V. Tack vare det integrerade kortslutnings-, överbelastnings- och överspänningsskyddet fungerar strömförsörjningen säkert och tillförlitligt även i krävande miljöer. Med isoleringsklass II, klass 2/LPS och testad EMC-överensstämmelse uppfyller DN-PWR-SST-1512 de höga krav som ställs på applikationer i kontrollskåp och byggnadsinstallationer. Den är idealisk för applikationer inom byggnadsautomation, t.ex. för att försörja 12 V sensorer och ställdon, styrmoduler som reläkort eller lågeffektställdon samt dörrintercom, omkopplingsmoduler och smarta hem-logik. Inom industri- och automationsteknik levereras PLC-underenheter, I/O-moduler, RS485/RS232-kommunikationsenheter, mini-PLC:er eller reläfältmoduler. Produkterna är också idealiska för användning inom IoT- och edge-sektorn - t.ex. för gateways, protokollomvandlare, edge-sensorer, WLAN- eller mobilradiomoduler med låg effekt och mikrokontrollertillämpningar. Inom säkerhets- och tillträdesteknik fungerar den som en stabil strömförsörjning för dörröppnarmoduler, kort- och RFID-läsare samt intercom- och intercom-system.

**Extremt slimmad 12 V-strömförsörjningsenhet för smala kontrollskåp - hög effektivitet, kan användas över hela världen och är helt skyddad för tillförlitlig strömförsörjning av sensorer, IoT och styrsystem.**

- Utgångsspänning: 12 V DC
- Utgångsström: 1,25 A
- Utgångseffekt: 15 W
- Inställningsområde för spänning: 10,8-13,8 V

- Ripple och brus: 120 mVp-p
- Spänningstolerans:  $\pm 2\%$
- Linjereglering:  $\pm 1\%$
- Reglering av belastning:  $\pm 1\%$
- Ingångsspänning: 90-264 V AC / 127-370 V DC
- Frekvensområde: 47-63 Hz
- Inkopplingsström: 25 A @ 115 V / 45 A @ 230 V
- Strömförbrukning AC: 0,5 A @ 115 V / 0,25 A @ 230 V
- Verkningsgrad: 85 %
- Överbelastningsskydd: 110-145 % (hicka-läge, automatisk återställning)
- Skydd mot överspänning (OVP): 14,2-16,2 V
- Kortslutningsskydd: Ja (automatisk återställning)
- Arbetstemperatur:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  till  $+47\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Förvaringstemperatur:  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  till  $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Luftfuktighet: 20-90 % RH (icke-kondenserande)
- MTBF:  $> 1.000.000$  h (MIL-HDBK-217F)
- Vibration: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Driftshöjd: upp till 5000 m
- Isoleringsklass II
- Klass 2 / LPS
- Säkerhetsstandarder: UL62368-1, EN62368-1
- EMC (emission/immunitet): EN55032 klass B / EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- Isolationsspänning: 4 kV AC
- Mått: 18 x 90 x 58 mm
- Vikt: 78 g
- Montering: DIN-skena (TH35)
- Anslutningar (ingång): AC/N (plint 3), AC/L (plint 4)
- Anslutningar (utgång): +V (1), -V (2)

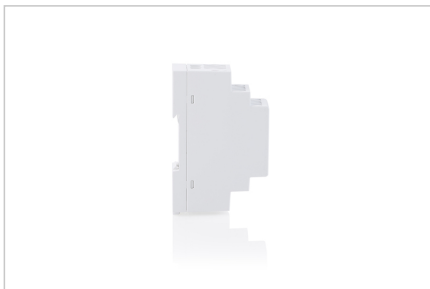
### Package contents

- 1x DIGITUS DN-PWR-SST-1512 strömförsörjningsenhet för DIN-skena med stegform (12 V / 1,25 A / 15 W)
- 1x Guide för snabb installation (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

- Denna produkt är endast avsedd för inomhusbruk.
- Läs alla anvisningar och följ alla varningar och instruktioner på apparaten.
- Placera inte apparaten på ett ostadigt underlag (t.ex. en vagn, ett stativ, ett bord etc.).
- Använd inte denna apparat i närheten av vatten.
- Placera inte apparaten nära eller ovanför en radiator.
- Höljet är försett med öppningar för värmeavledning och ventilation. För att förhindra överhettning under drift får ventilationsöppningarna inte blockeras eller täckas över.
- Placera inte apparaten på en mjuk yta (t.ex. säng, soffa, filt etc.). Detta kommer att blockera ventilationen.
- Apparaten får inte installeras i en sluten miljö om inte tillräcklig ventilation garanteras.
- Spraya inga vätskor på apparaten.
- Dra ut nätkontakten före rengöring. Använd inte flytande rengöringsmedel eller skumrengöringsmedel.
- Rengör apparaten med en fuktig trasa.
- Anslut apparaten enligt den strömförsörjning som anges på märkskylten.
- För att förhindra skador på apparaten är det viktigt att alla apparater är ordentligt jordade.
- Placera inga föremål på nätkabeln och lägg den på ett sådant sätt att det inte finns någon risk att snubbla.
- Använd ett överspänningskydd, en regulator eller en avbrottsfri strömförsörjning (UPS) för att skydda systemet mot plötslig, tillfällig och reducerad ström.
- Säkra systemkabeln och nätkabeln ordentligt och se till att inga föremål trycker på kabeln.
- För inte in några föremål i apparaten genom öppningarna i höljet. Det finns risk för kortslutning, vilket kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Försök inte att reparera apparaten själv. Kontakta alltid ett auktoriserat kundservicecenter.
- Om något av följande inträffar ska du dra ur kontakten och skicka apparaten till en auktoriserad serviceverkstad för reparation
- Nätkabeln, nättaggregatet eller kontakten till nättaggregatet är skadad eller sliten;
- Vätska har trängt in i apparaten;
- Enheten har utsatts för regn eller vatten;
- Enheten har tappats eller höljet har skadats;
- Enhetens funktion har uppenbarligen förändrats;
- Apparaten kan inte användas på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen.

**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)