

DIGITUS® 24V / 0,63A / 15W Stegformad strömförsörjningsenhet för DIN-skena (Ultra-Slim, klass II)

DN-PWR-SST-1524

EAN 4016032508090



Stegströmförsörjning 24VDC, 0,63 A, 15W, låst hölje Idealisk för sensorer, styr- och reglerutrustning samt lågspänningselekt.

DIGITUS DN-PWR-SST-1524 är en kompakt 24 V DIN-skenströmförsörjning med 15 W uteffekt i en extremt slimmad design. Med en bredd på bara 18 mm är den idealisk för installationer med begränsat utrymme - till exempel i automations- och byggnadsinstallationer, IoT-kontrollskåp eller inom säkerhetsteknik. Det breda ingångsspänningsområdet på 90-264 V AC / 127-370 V DC möjliggör flexibel och världsomspännande användning. Strömförsörjningsenheten ger en stabil 24 V DC-utspänning på 0,63 A, som kan finjusteras i intervallet 21,6-29 V - en stor fördel vid långa kabeldragningar eller känsliga belastningar. Tack vare det integrerade kortslutnings-, överbelastnings- och överspänningsskyddet fungerar strömförsörjningen mycket tillförlitligt och skyddar anslutna enheter på ett effektivt sätt. Med isoleringsklass II, klass 2/LPS och testad EMC-överensstämmelse uppfyller den kraven för moderna industri- och byggnadstekniska applikationer. DN-PWR-SST-1524 har hög verkningsgrad, robust temperaturtålighet, kompakt design och ett brett användningsområde, vilket gör den till den perfekta strömförsörjningen för fastighetsautomation, industriell elektronik, IoT och edge-teknik, PLC-miljöer samt säkerhets- och åtkomstkontroll. Typiska tillämpningar är 24 V-sensorer och ställdon, styr- och relämoduler, rums- eller zonkontroller, dörrintercom, omkopplingsmoduler och logik för smarta byggnader. Inom industri- och automationsteknik levererar vi PLC-underenheter, 24 V I/O-moduler, RS485/RS232-kommunikationsenheter, mini-PLC:er eller reläpaneler. Inom IoT och edge-scenarier levererar vi gateways, industriella IoT-moduler, protokollomvandlare, inbyggda system och kommunikationskomponenter. Inom säkerhets- och tillträdesteknik levererar vi ström till dörröppnare, kort- och RFID-läsare, videodörrstationer samt intercom- och tillträdeskommunikationssystem.

Extremt slimmad 24 V-strömförsörjningsenhet för smala kontrollskåp - hög effektivitet, kan användas över hela världen och är helt skyddad för tillförlitlig försörjning av automation, IoT och 24 V-system.

- Utgångsspänning: 24 V DC
- Utgångsström: 0,63 A

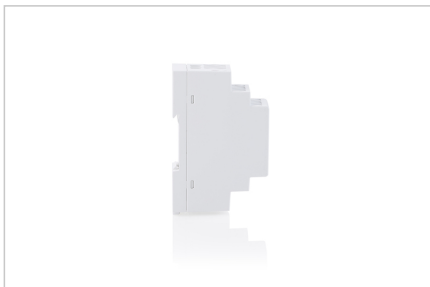
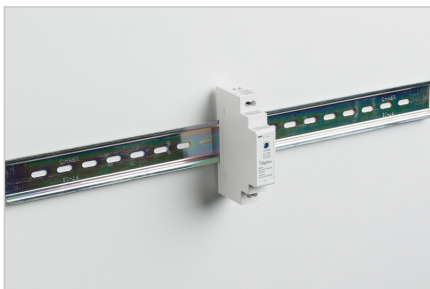
- Utgångseffekt: 15 W
- Inställningsområde för spänning: 21,6-29 V
- Ripple och brus: 150 mVp-p
- Spänningstolerans: $\pm 2\%$
- Linjereglering: $\pm 1\%$
- Reglering av belastning: $\pm 1\%$
- Ingångsspänning: 90-264 V AC / 127-370 V DC
- Frekvensområde: 47-63 Hz
- Inkopplingsström: 25 A @ 115 V / 45 A @ 230 V
- Strömförbrukning AC: 0,5 A @ 115 V / 0,25 A @ 230 V
- Verkningsgrad: 86 %
- Överbelastningsskydd: 110-145 % (hicka-läge, automatisk återställning)
- Skydd mot överspänning (OVP): 30-36 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-1524 strömförsörjningsenhet för DIN-skena med stegform (24 V / 0,63 A / 15 W)
- 1x Guide för snabb installation (QIG)

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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

- 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 överspänningsskydd, 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