

DIGITUS® Industriell strömförsörjning, 24 V DC, 5 A, 120 W, AC-DC, metallhölje, för montering på DIN-skena

DN-PWR-STD-12024

EAN 4016032508045



Industriell strömförsörjning 24 V DC, 120 W, metallhölje, Driftstemperatur -20–70 grader, montering på DIN-skena

DIGITUS®-nätaggregatet DN-PWR-STD-12024 är den perfekta strömförsörjningen för tillämpningar som kräver en pålitlig, effektiv och hållbar strömförsörjning. Med en uteffekt på 120 watt och en konstant utström på 5 ampere levererar enheten en stabiliserad likspänning på 24 V för en mängd olika industriella och elektroniska tillämpningar. Det breda ingångsspänningsområdet (90–264 V AC) möjliggör universell användning över hela världen – oavsett om det gäller industriella styrsystem, byggnadsinstallationer eller IT- och IoT-system. Metallhöljet säkerställer utmärkt värmeavledning och hög mekanisk tålighet. Tack vare den kompakta konstruktionen kan nätaggregatet enkelt monteras på en DIN-skena (TS-35 / 7,5 & 15) och sparar därmed värdefullt utrymme i elskåpet. Det integrerade skyddskonceptet övervakar kontinuerligt driftsläget och skyddar de anslutna förbrukarna mot kortslutning, överbelastning, överspänning och övertemperatur. En automatisk återställning efter felavhjälpning möjliggör avbrottsfri kontinuerlig drift utan manuellt ingripande. Den fria luftkonvektionen säkerställer en effektiv kylning utan fläkt, vilket garanterar en ljudlös och underhållsfri drift – perfekt för miljöer där tillförlitlighet och tyst gång är viktigt. Med en verkningsgrad på upp till 89 % och en inställbar utspänning (24–28 V) erbjuder DN-PWR-STD-12024 maximal flexibilitet och energieffektivitet.

Kraftfull 120 W AC/DC-nätaggregat med 24 V DC utspänning för industri- och styrningsapplikationer. Tack vare den robusta metallkonstruktionen, det breda ingångsspänningsområdet och det integrerade skyddskonceptet erbjuder den högsta tillförlitlighet vid kontinuerlig drift. Perfekt för elskåp, IoT-system och automationsteknik.

- Utgångsspänning: 24 V DC (inställbar mellan 24–28 V)
- Utgångsström: 5 A
- Utgångseffekt: 120 W
- Ingångsspänning: 90–264 V växelström, 47–63 Hz
- Värmeverkningsgrad: upp till 89 %
- Skyddsfunktioner: kortslutning, överbelastning, överspänning, övertemperatur
- Kylning: Fri luftkonvektion
- Montering: DIN-skena TS-35 / 7,5 & 15
- Höljets material: metall
- Mått (H × B × D): 125 × 113 × 40 mm

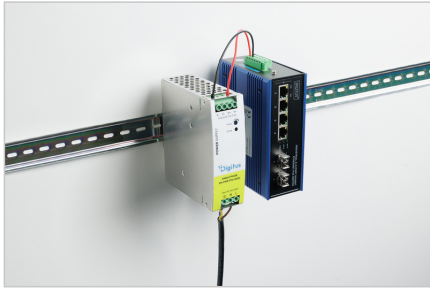
Package contents

- Industriell strömförsörjning

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	12.50	30.00	31.50	30.00	28,350.00
Packaging Unit Inside	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.63	5.60	14.70	14.00	1,152.48
Net single without Packaging	1	0.51	11.40	4.00	12.50	0.00

More images:



Digitus
INDUSTRIAL POWER SUPPLY UNIT
24 VDC | 5 A | 120 W

- Wide input voltage range
- 120 Watt Output Power
- Short Circuit Protection
- Free Air Connection
- Overvoltage Protection

Digitus
RELIABLE PROTECTION FOR SAFE OPERATION
 120W output delivering stable 24V DC at 5A for diverse electronic systems

Digitus
DIN RAIL MOUNTABLE
 The power supply unit can be easily mounted on a DIN rail (TS-35 / 7.5 & 15)

Digitus
COMPACT DESIGN
 Saves space in the control cabinet while maintaining full functionality in a smaller footprint

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