DIGITUS® Zasilacz na szynę DIN 5 V / 2,4 A / 12 W typu Step-Shape (Ultra-Slim, klasa II)

DN-PWR-SST-125

EAN 4016032508083



Zasilacz impulsowy na szynę DIN 5V DC 2.4A 12W typu Step-Shape (Ultra-Slim, klasa II)

DIGITUS DN-PWR-SST-125 to ultrakompaktowy zasilacz na szynę DIN 5 V o mocy wyjściowej 12 W, zaprojektowany specjalnie do nowoczesnych instalacji elektrycznych i budowlanych. Przy szerokości zaledwie 18 mm wymaga minimalnej przestrzeni w szafach rozdzielczych i jest idealny do zastosowań, w których wiele urządzeń niskonapięciowych musi być obsługiwanych na bardzo małej przestrzeni. Dzięki szerokiemu zakresowi napięcia wejściowego 90-264 V AC / 127-370 V DC, zasilacz może być używany na całym świecie i zapewnia stabilne zasilanie 5 V DC do 2,4 A. Napięcie wyjściowe można ustawić w zakresie od 4,5 do 5,5 V, co umożliwia idealne dostosowanie do mikrokontrolerów, czujników lub systemów magistrali. Sprzęt zawiera kompleksowe obwody ochronne, takie jak zabezpieczenie przed zwarciem, przeciążeniem i przepięciem. Izolacja klasy II, klasy 2/LPS i wysoka wydajność zapewniają długotrwałą, zoptymalizowaną energetycznie pracę. Dzięki solidnemu zakresowi temperatur od -20 do +47 °C, DN-PWR-SST-125 nadaje się do automatyki budynków, przemysłu, systemów inteligentnego domu, rozwiązań dostępowych, systemów sterowania, bram IoT i wszędzie tam, gdzie wymagane jest niezawodne zasilanie 5 V. W przemyśle zasilacz niezawodnie zasila podzespoły PLC, moduły I/O, urządzenia komunikacyjne RS485/RS232, mini PLC lub przekaźnikowe moduły polowe. Idealnie sprawdza się również w środowisku IoT i brzegowym - np. w bramkach, konwerterach protokołów, czujnikach brzegowych, modułach radiowych WLAN/mobilnych o niskim poborze mocy i aplikacjach mikrokontrolerowych.

Niezwykle smukły zasilacz 5 V do wąskich szaf sterowniczych - wysoka sprawność, możliwość stosowania na całym świecie i pełna ochrona dla niezawodnego zasilania czujników, IoT i systemów sterowania.

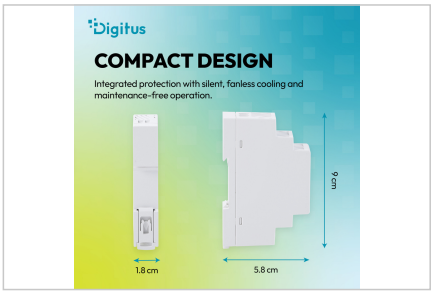
- Napięcie wyjściowe: 5 V DC
- Prąd wyjściowy: 2,4 A
- Moc wyjściowa: 12 W
- Zakres ustawień napięcia: 4,5-5,5 V
- Tętnienia i szumy: 80 mVp-p
- Tolerancja napięcia: ±2%
- Regulacja linii: ±1%
- Regulacja obciążenia: ±1%
- Napięcie wejściowe: 90-264 V AC / 127-370 V DC
- Zakres częstotliwości: 47-63 Hz
- Prąd rozruchowy: 25 A przy 115 V / 45 A przy 230 V
- Pobór prądu AC: 0,5 A przy 115 V / 0,25 A przy 230 V
- Wydajność: 80%
- Ochrona przed przeciążeniem: 110-145% (tryb czkawki, automatyczne odzyskiwanie)
- Ochrona przed przepięciem (OVP): 5,75-6,75 V
- Zabezpieczenie przed zwarciem: Tak (automatyczne przywracanie)
- Temperatura pracy: -20 °C do +47 °C
- Temperatura przechowywania: -40 °C do +85 °C
- Wilgotność: 20-90% RH (bez kondensacji)
- MTBF: > 1 000 000 h (MIL-HDBK-217F)
- Wibracje: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Wysokość pracy: do 5000 m
- Klasa izolacji II
- Klasa 2 / LPS
- Normy bezpieczeństwa: UL62368-1, EN62368-1
- EMC (emisja/odporność): EN55032 Klasa B / EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- Napięcie izolacji: 4 kV AC
- Wymiary: 18 × 90 × 58 mm
- Waga: 78 g
- Montaż: szyna DIN (TH35)
- Połączenia (wejście): AC/N (zacisk 3), AC/L (zacisk 4)
- Złącza (wyjście): +V (1), -V (2)

Zawartość opakowania

- 1× zasilacz DIGITUS DN-PWR-SST-125 Step-Shape DIN-Rail (5 V / 2,4 A / 12 W)
- 1× Skrócona instrukcja instalacji (QIG)

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	100	7.00	16.00	42.00	36.00	24,192.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.07	2.80	10.00	6.80	190.40
Opakowanie jednostkowe	1	0.07	2.80	10.00	6.80	190.40
Netto bez opakowania	1	0.07	5.50	1.80	9.00	0.00

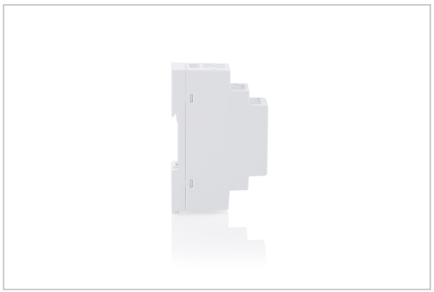
Więcej zdjęć





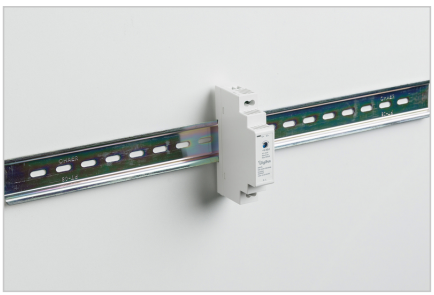












Safety notes

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Przeczytaj wszystkie instrukcje i postępuj zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami na urządzeniu.
- Nie należy umieszczać urządzenia na niestabilnej powierzchni (takiej jak wózek, stojak, stół itp.).
- Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
- Nie umieszczać urządzenia w pobliżu lub nad grzejnikiem.
- Obudowa jest wyposażona w otwory służące do odprowadzania ciepła i wentylacji. Aby zapobiec przegrzaniu podczas pracy, otwory wentylacyjne nie mogą być blokowane ani zakrywane.
- Nie należy umieszczać urządzenia na miękkiej powierzchni (np. łóżku, sofie, kocu itp.). Spowoduje to zablokowanie wentylacji.
- Urządzenia nie wolno instalować w zamkniętym środowisku, jeśli nie jest zapewniona odpowiednia wentylacja.
- Nie rozpylać żadnych płynów na urządzenie.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć wtyczkę zasilania. Nie używaj żadnych płynnych lub piankowych środków czyszczących.
- Urządzenie należy czyścić wilgotną ściereczką.
- Podłącz urządzenie zgodnie z zasilaniem podanym na tabliczce znamionowej.
- Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, ważne jest, aby wszystkie urządzenia były prawidłowo uziemione.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów na kablu zasilającym i układaj go w taki sposób, aby uniknąć ryzyka potknięcia.

- Używaj listwy przeciwprzepięciowej, regulatora lub zasilacza awaryjnego (UPS), aby chronić system przed nagłym, tymczasowym i zmniejszonym zasilaniem.
- Prawidłowo zabezpiecz kabel systemowy i sieciowy oraz upewnij się, że żadne przedmioty nie naciskają na kabel.
- Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do urządzenia przez otwory w obudowie. Istnieje ryzyko zwarcia, które może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia. Należy zawsze kontaktować się z autoryzowanym centrum obsługi klienta.
- Jeśli wystąpi jeden z poniższych warunków, odłącz urządzenie i wyślij je do autoryzowanego centrum serwisowego w celu naprawy
- Kabel sieciowy, zasilacz lub wtyczka zasilacza są uszkodzone lub zużyte;
- Ciecz przedostała się do urządzenia;
- Urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wody;
- Urządzenie zostało upuszczone lub obudowa została uszkodzona;
- Funkcja urządzenia oczywiście uległa zmianie;
- Urządzenie nie może być obsługiwane w sposób opisany w instrukcji obsługi.

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