DIGITUS® Zasilacz 24 V / 0,63 A / 15 W Step-Shape DIN-Rail (Ultra-Slim, klasa II)

DN-PWR-SST-1524

EAN 4016032508090



Zasilacz impulsowy na szynę DIN 24V DC 0.63A 15W typu Step-Shape (Ultra-Slim, klasa II)

DIGITUS DN-PWR-SST-1524 to kompaktowy zasilacz 24 V na szynę DIN o mocy wyjściowej 15 W i wyjątkowo smukłej konstrukcji. Dzięki szerokości zaledwie 18 mm idealnie nadaje się do instalacji o ograniczonej przestrzeni - na przykład w instalacjach automatyki i budynków, szafach sterowniczych IoT lub w technologii bezpieczeństwa. Szeroki zakres napięcia wejściowego 90-264 V AC / 127-370 V DC umożliwia elastyczne zastosowanie na całym świecie. Zasilacz zapewnia stabilne napięcie wyjściowe 24 V DC o natężeniu 0,63 A, które można precyzyjnie regulować w zakresie od 21,6 do 29 V - to duża zaleta w przypadku długich przewodów lub wrażliwych obciążeń. Dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed zwarciem, przeciążeniem i przepięciem, zasilacz działa wyjątkowo niezawodnie i skutecznie chroni podłączone urządzenia. Dzięki izolacji klasy II, klasie 2/LPS i przetestowanej zgodności EMC, spełnia on wymagania nowoczesnych zastosowań przemysłowych i budowlanych. Wysoka sprawność, odporność na temperaturę, kompaktowa konstrukcja i globalny zakres zastosowań sprawiają, że DN-PWR-SST-1524 jest idealnym zasilaczem do automatyki budynkowej, elektroniki przemysłowej, IoT i technologii brzegowej, środowisk PLC oraz bezpieczeństwa i kontroli dostępu. Typowe zastosowania obejmują czujniki i siłowniki 24 V, moduły sterujące i przekaźnikowe, kontrolery pomieszczeń lub stref, domofony, moduły przełączające i logikę inteligentnego budynku. W technologii przemysłowej i automatyzacji dostarcza podzespoły PLC, moduły I/O 24 V, urządzenia komunikacyjne RS485/RS232, mini PLC lub panele przekaźnikowe. W scenariuszach IoT i edge dostarcza bramy, przemysłowe moduły IoT, konwertery protokołów, systemy wbudowane i komponenty komunikacyjne. W technologii bezpieczeństwa i dostępu dostarcza zasilanie do elektrozaczepów, czytników kart i RFID, wideodomofonów oraz systemów komunikacji domofonowej i dostępowej.

Niezwykle smukły zasilacz 24 V do wąskich szaf sterowniczych - wysoka sprawność, możliwość stosowania na całym świecie i pełna ochrona dla niezawodnego zasilania systemów automatyki, IoT i 24 V.

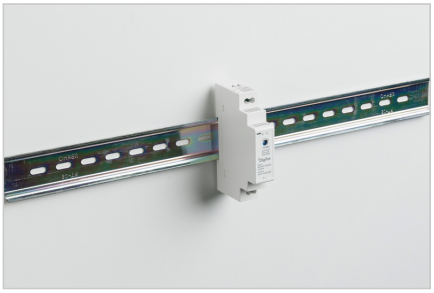
- Napięcie wyjściowe: 24 V DC
- Prąd wyjściowy: 0,63 A
- Moc wyjściowa: 15 W
- Zakres ustawień napięcia: 21,6-29 V
- Tętnienia i szumy: 150 mVp-p
- Tolerancja napięcia: ±2%
- Regulacja linii: ±1%
- Regulacja obciążenia: ±1%
- Napięcie wejściowe: 90-264 V AC / 127-370 V DC
- Zakres częstotliwości: 47-63 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: 86
- Ochrona przed przeciążeniem: 110-145% (tryb czkawki, automatyczne odzyskiwanie)
- Ochrona przed przepięciem (OVP): 30-36 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)

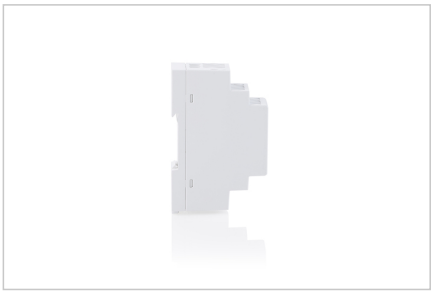
Zawartość opakowania

- 1× zasilacz DIGITUS DN-PWR-SST-1524 Step-Shape DIN-Rail (24 V / 0,63 A / 15 W)
- 1× Skrócona instrukcja instalacji (QIG)

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	100	7.00	18.00	42.00	36.00	27,216.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.07	3.00	10.00	7.00	210.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.07	3.00	10.00	7.00	210.00
Netto bez opakowania	1	0.07	5.80	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