DIGITUS® Alimentation électrique 24V / 0.63A / 15W Step-Shape DIN-Rail (Ultra-Slim, Class II)

DN-PWR-SST-1524

EAN 4016032508090



Bloc d'alimentation à gradins 24VDC,0,63 A,15W, boîtier fermé à clé Idéal pour les capteurs, les commandes et l'électricité basse tension.

Le DN-PWR-SST-1524 DIGITUS est un bloc d'alimentation compact de 24 V pour rail DIN avec une puissance de sortie de 15 W et un design extrêmement fin. Avec une largeur de seulement 18 mm, il est idéal pour les installations où l'espace est limité - par exemple dans les installations d'automatisation et de bâtiment, les armoires de commande IoT ou dans la technique de sécurité. La large plage de tension d'entrée de 90-264 V AC / 127-370 V DC permet une utilisation flexible dans le monde entier. Le bloc d'alimentation fournit une tension de sortie stable de 24 V DC avec 0,63 A, qui peut être ajustée avec précision dans une plage de 21,6 à 29 V - un grand avantage pour les longues distances de câbles ou les consommateurs sensibles. Grâce à la protection intégrée contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions, le bloc d'alimentation fonctionne de manière particulièrement fiable et protège efficacement les appareils connectés. Avec une isolation de classe II, de classe 2/LPS ainsi qu'une conformité CEM testée, il répond aux exigences des applications industrielles modernes et de la technique du bâtiment. Sa grande efficacité, son comportement thermique robuste, sa forme compacte et son champ d'application mondial font du DN-PWR-SST-1524 l'alimentation idéale pour l'automatisation des bâtiments, l'électronique industrielle, la technique IoT et Edge, les environnements API ainsi que le contrôle d'accès et de sécurité. Les applications typiques sont les capteurs et actionneurs 24 V, les modules de commande et de relais, les contrôleurs d'espace ou de zone, les interphones de porte, les modules de commutation et les logiques de smart building. Dans les techniques industrielles et d'automatisation, il alimente des modules auxiliaires API, des modules d'E/S 24 V, des appareils de communication RS485/RS232, des mini-PLC ou des champs de relais. Dans les scénarios IoT et Edge, il alimente les passerelles, les modules IoT industriels, les convertisseurs de protocole, les systèmes embarqués et les composants de communication. Dans la technique de sécurité et d'accès, il fournit de l'énergie pour les gâches électriques, les lecteurs de cartes et RFID, les portiers vidéo ainsi que les systèmes d'interphonie et de communication d'accès.

Bloc d'alimentation 24 V extrêmement mince pour les armoires électriques étroites - haute efficacité, utilisable dans le monde entier et entièrement protégé pour une alimentation sûre des systèmes d'automatisation, IoT et 24 V.

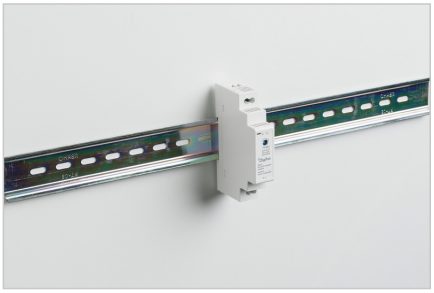
- tension de sortie : 24 V DC
- courant de sortie : 0,63 A
- Puissance de sortie : 15 W
- Plage de réglage de la tension : 21,6-29 V
- Ondulation et bruit : 150 mVp-p
- Tolérance de tension : ±2
- Régulation de ligne : ±1 %
- Régulation de la charge : ±1 %
- Tension d'entrée : 90-264 V AC / 127-370 V DC
- Gamme de fréquences : 47-63 Hz
- courant d'appel : 25 A @ 115 V / 45 A @ 230 V
- Consommation de courant AC : 0,5 A @ 115 V / 0,25 A @ 230 V
- Efficacité : 86
- Protection contre les surcharges : 110-145 % (Hiccup Mode, Auto-Recovery)
- protection contre les surtensions (OVP) : 30-36 V
- Protection contre les courts-circuits : Oui (récupération automatique)
- Température de travail : -20 °C à +47 °C
- Température de stockage : -40 °C à +85 °C
- Humidité : 20-90 % RH (sans condensation)
- MTBF : > 1.000.000 h (MIL-HDBK-217F)
- Vibration : IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Altitude de fonctionnement : jusqu'à 5000 m
- Isolation de classe II
- Classe 2 / LPS
- Normes de sécurité : UL62368-1, EN62368-1
- CEM (émission/immunité) : EN55032 Classe B / EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- Tension d'isolation : 4 kV AC
- dimensions : 18 × 90 × 58 mm
- poids : 78 g
- Montage : Rail DIN (TH35)
- Connexions (Input) : AC/N (borne 3), AC/L (borne 4)
- Connexions (Output) : +V (1), -V (2)

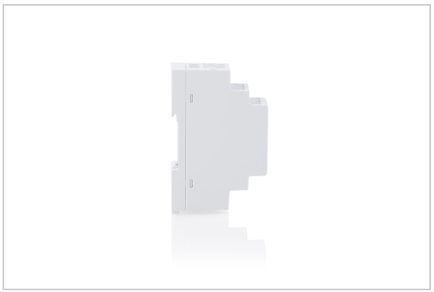
Package contents

- 1× DIGITUS DN-PWR-SST-1524 Step-Shape DIN-Rail bloc d'alimentation (24 V / 0,63 A / 15 W)
- 1× Guide d'installation rapide (QIG)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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	5.80	1.80	9.00	0.00

More images:










Safety notes

- Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Lisez toutes les instructions et suivez tous les avertissements et les instructions figurant sur l'appareil.
- Ne placez pas cet appareil sur une surface instable (comme un chariot, un support, une table, etc.).
- N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- Ne placez pas cet appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur.
- Le boîtier est doté d'ouvertures pour la dissipation de la chaleur et la ventilation. Afin d'éviter une surchauffe pendant le fonctionnement, les ouvertures de ventilation ne doivent pas être bloquées ou recouvertes.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface molle (par exemple un lit, un canapé, une couverture, etc.). Cela bloquerait la ventilation.
- L'appareil ne doit pas être installé dans un environnement clos si une ventilation suffisante n'est pas assurée.
- Ne vaporisez pas de liquide sur l'appareil.
- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides ou en mousse.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide.
- Branchez l'appareil en fonction de l'alimentation électrique indiquée sur la plaque signalétique.
- Pour éviter d'endommager l'appareil, il est important que tous les appareils soient correctement mis à la terre.
- Ne placez pas d'objets sur le cordon d'alimentation et placez-le de manière à éviter de trébucher.

- Utilisez une protection contre les surtensions, un régulateur ou une alimentation sans coupure (UPS) pour protéger votre système contre les performances soudaines, temporaires et réduites.
- Fixez correctement le câble du système et le câble d'alimentation et veillez à ce qu'aucun objet n'appuie sur le câble.
- N'insérez pas d'objets dans l'appareil par les ouvertures du boîtier. Il y a un risque de court-circuit pouvant entraîner un incendie ou un choc électrique.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Adressez-vous toujours à un service après-vente agréé.
- Si l'une des conditions suivantes se produit, débranchez l'appareil et envoyez-le à un centre de service agréé pour qu'il soit réparé.
- Le câble d'alimentation, le bloc d'alimentation ou la fiche d'alimentation est endommagé(e) ou usé(e) ;
- Du liquide a pénétré dans l'appareil ;
- L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau ;
- L'appareil est tombé ou le boîtier a été endommagé ;
- Le fonctionnement de l'appareil est manifestement modifié ;
- L'appareil ne peut pas être utilisé comme décrit dans le mode d'emploi.

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