DIGITUS® Alimentation électrique 12V / 1.25A / 15W Step-Shape DIN-Rail (Ultra-Slim, Class II)

DN-PWR-SST-1512

EAN 4016032508106



Alimentation à gradins 12VDC, 1,25A,15W, boîtier fermé Idéal pour les capteurs, les commandes et l'électricité basse tension.

Le DN-PWR-SST-1512 DIGITUS est un bloc d'alimentation sur rail DIN 12 V particulièrement compact avec une puissance de 15 W. Avec une largeur de seulement 18 mm, il convient parfaitement aux installations où chaque millimètre compte, comme les armoires de distribution, les armoires d'automatisation ou les armoires IoT. La large plage de tension d'entrée de 90-264 V AC / 127-370 V DC permet une utilisation universelle. À la sortie, le bloc d'alimentation fournit une tension continue stable de 12 V avec 1,25 A, idéale pour les commandes, les capteurs, les modules et de nombreux systèmes électroniques. La tension de sortie peut en outre être ajustée avec précision entre 10,8 et 13,8 V. Grâce à la protection intégrée contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions, le bloc d'alimentation fonctionne de manière sûre et fiable même dans les environnements exigeants. Avec une isolation de classe II, de classe 2/LPS et une conformité CEM testée, le DN-PWR-SST-1512 répond à des exigences élevées dans le domaine des armoires électriques et des installations de bâtiments. Il est idéal pour les applications dans le domaine de l'automatisation des bâtiments, par exemple pour alimenter les capteurs et actionneurs 12 V, les modules de commande tels que les cartes relais ou les actionneurs basse consommation, ainsi que les interphones, les modules de commutation et les logiques Smart Home. Dans le domaine de l'industrie et de l'automatisation, il alimente des modules secondaires API, des modules E/S, des appareils de communication RS485/RS232, des mini-PLC ou des modules de champ de relais. Il est également parfaitement utilisable dans le domaine de l'IoT et de l'Edge - par exemple pour les passerelles, les convertisseurs de protocole, les capteurs Edge, les modules WLAN à faible puissance ou les modules de téléphonie mobile ainsi que les applications à microcontrôleur. Dans la technique de sécurité et d'accès, il sert d'alimentation stable pour les modules d'ouverture de porte, les lecteurs de cartes et RFID ainsi que les systèmes d'interphonie et d'interphone.

Bloc d'alimentation 12 V extrêmement mince pour les armoires électriques étroites - haute efficacité, utilisable dans le monde entier et entièrement protégé pour une alimentation fiable des capteurs, des systèmes IoT et des systèmes de commande.

- tension de sortie : 12 V DC
- courant de sortie : 1,25 A
- Puissance de sortie : 15 W
- Plage de réglage de la tension : 10,8-13,8 V
- Ondulation et bruit : 120 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 : 85
- Protection contre les surcharges : 110-145 % (Hiccup Mode, Auto-Recovery)
- Protection contre les surtensions (OVP) : 14,2-16,2 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-1512 Step-Shape DIN-Rail bloc d'alimentation (12 V / 1,25 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	16.00	42.00	36.00	24,192.00
Packaging Unit Inside	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.07	2.80	10.00	6.80	190.40
Net single without Packaging	1	0.07	5.50	1.80	9.00	0.00

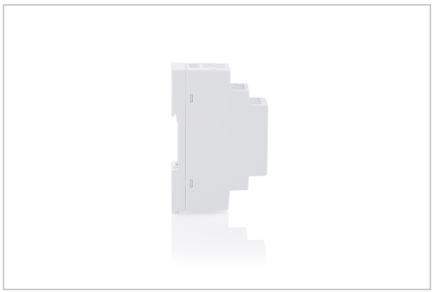
More images:





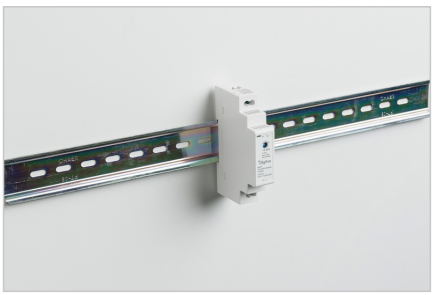












Safety notes

- 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