

# DIGITUS® Alimentation industrielle, 24V DC, 5A, 120W, AC-DC, boîtier métallique, pour montage sur rail DIN

DN-PWR-STD-12024

EAN 4016032508045



## Bloc d'alimentation industriel 24V DC, 120 W, boîtier métallique, Température de fonctionnement -20/70 °C, montage sur rail DIN

Le bloc d'alimentation DN-PWR-STD-12024 DIGITUS® est l'alimentation idéale pour les applications qui nécessitent une alimentation fiable, efficace et durable. Avec une puissance de sortie de 120 watts et un courant de sortie constant de 5 ampères, l'appareil fournit une tension continue stabilisée de 24 V pour les applications industrielles et électroniques les plus diverses. La tension d'entrée à large plage (90-264 V AC) permet une utilisation universelle dans le monde entier - que ce soit dans les commandes industrielles, les installations de bâtiments ou les systèmes IT et IoT. Le boîtier métallique assure une excellente dissipation de la chaleur et une grande résistance mécanique. Grâce à sa forme compacte, le bloc d'alimentation peut être monté sans problème sur un rail DIN (TS-35 / 7.5 & 15) et économise ainsi un espace précieux dans l'armoire électrique. Le concept de protection intégré surveille en permanence l'état de fonctionnement et protège les consommateurs connectés contre les courts-circuits, les surcharges, les surtensions et les surchauffes. Un rétablissement automatique après élimination du défaut permet un fonctionnement continu sans interruption et sans intervention manuelle. La convection libre de l'air assure un refroidissement efficace sans ventilateur, ce qui garantit un fonctionnement silencieux et sans entretien - idéal pour les environnements où la fiabilité et le silence sont de rigueur. Avec un rendement pouvant atteindre 89 % et une tension de

sortie réglable (24-28 V), le DN-PWR-STD-12024 offre un maximum de flexibilité et d'efficacité énergétique.

**Bloc d'alimentation CA/CC puissant de 120 W avec une tension de sortie de 24 V CC pour les applications industrielles et de contrôle. Grâce à sa construction métallique robuste, sa large plage de tension d'entrée et son concept de protection intégré, elle offre une fiabilité maximale en fonctionnement continu. Idéal pour les armoires électriques, les systèmes IoT et les techniques d'automatisation.**

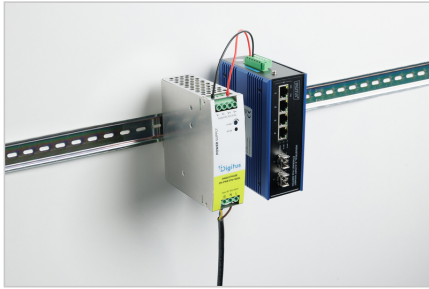
- Tension de sortie : 24 V DC (réglable de 24 à 28 V)
- Courant de sortie : 5 A
- Puissance de sortie : 120 W
- Tension d'entrée : 90-264 V AC, 47-63 Hz
- Rendement : jusqu'à 89
- Fonctions de protection : court-circuit, surcharge, surtension, surtempérature
- Refroidissement : convection d'air libre
- Montage : Rail DIN TS-35 / 7.5 & 15
- Matériau du boîtier : métal
- dimensions (H x L x P) : 125 x 113 x 40 mm

### Package contents

- Bloc d'alimentation industriel

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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**

- 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**

- 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](mailto:info@assmann.com)