



Alimentation électrique rail DIN électrique à sortie simple 120 W

TI-S12048 (v1.0R)

- Alimentation électrique industrielle avec fixation rail DIN intégrée
- Fournit jusqu'à 120 watts d'alimentation (48 V, 2,5 A)
- PFC actif intégré (PF > 0.93)
- Protection contre les courts-circuits/les surcharges électriques/le survoltage/les surchauffes
- Conception à haute efficacité (91 %)
- Approuvé UL 508
- Essai à chaud à pleine charge (100 %)
- Températures de fonctionnement extrêmes de -25 à 70 °C (de -13 à 158 °F)

L'alimentation électrique rail DIN industrielle à sortie simple de 120 W à haute efficacité de TRENDnet, le modèle TI-S12048 (Mean Well SDR-120-48), fournit une alimentation jusqu'à 120 watts (48 V, 2,5 A) au matériel PoE industriel tels les switches, les caméras réseau et les points d'accès WiFi. Cette alimentation électrique est fournie avec une Compensation de Puissance Réactive (PFC), une fixation rail DIN et une protection contre les surcharges de courant.

**120
Watt**

Alimentation de 120 watts

Fournit jusqu'à 120 watts (48 V, 2,5 A) d'alimentation aux périphériques PoE tels les switches, les caméras réseau et les points d'accès



PFC actif

Le contrôleur de facteur de puissance (PFC, PF > 0.93) actif contribue à l'élimination de l'énergie réactive inutilisable



Protection contre les surcharges électriques

Protection contre les surcharges électriques/survoltagés / surchauffe



Test à charge pleine

Cette alimentation électrique a été soumise à un test à chaud à pleine charge (100 %)



Refroidissement passif

Refroidissement par convection



Fixation rail DIN

Boîtier métallique avec fixation rail DIN intégrée



Températures extrêmes

Conçu pour des températures de fonctionnement entre -25 et 70 °C (entre -13 et 158 °F)



Certifications de sécurité:

Certifié pour UL 508 et TUV EN60950-1



Emission/immunité électromagnétique

Compatible avec EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Classe B, EN61000-3-2/3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, niveau industrie lourde, critère A, SEMI F47 et approuvé GL



Résistant aux vibrations

Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)



Voyant LED

Le voyant LED confirme l'alimentation de l'appareil

Spécifications

Interface

- Entrée: 100-240 V AC, 50/ 60 Hz, 1,8 A 125-370 V DC
- Sortie: 120 watts, 48 V, 2,5 A
- Rail DIN: TS-35/7.5 ou 15

Boîtier

- Boîtier métallique
- Fixation rail DIN
- Le voyant LED confirme l'alimentation de l'appareil

Fonctions spéciales

- Contact de relais DC OK
- Capacité de charge crête de 150 %
- Protection contre les courts-circuits/les surcharges électriques/le survolage/les surchauffes
- Type de protection: arrêt et redémarrage

Température de fonctionnement

- De - 25 à 70 °C (de - 13 à 158 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

MTBF

- 2.899.000 heures

Dimensions

- 40 x 125 x 114 mm (1.6 x 4.9 x 4.5 pouces)

Poids

- 670 g (23.6 onces)

Certifications (Mean Well)

- CE
- UL 508CB 60950-1
- TUV EN60950-1

Garantie

- 1 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TI-S12048 (Mean Well SDR-120-48)

