



Alimentation électrique rail DIN AC vers DC 10A, 48V, 480W, avec fonction PFC

TI-S48048 (v1.0R)

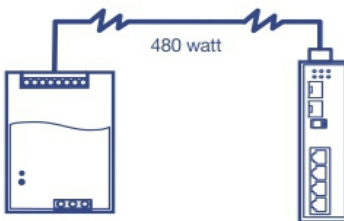
- Alimentation électrique industrielle avec fixation rail DIN intégrée
- Fournit jusqu'à 480 watts d'alimentation (48 V, 10 A)
- Rendement élevé de 94 % et faible dissipation d'énergie
- Capacité de charge crête de 150%
- Power Factor Controller (PF > 0.94) actif intégré
- Refroidissement par convection
- Protections: Court-circuit, surcharge, surtension, surchauffe
- Approuvé UL 508
- Contact de relais DC OK intégré
- Essai à chaud à pleine charge (100 %)
- Plage de température de fonctionnement -25° – 70° C (-13° – 158°F)

L'alimentation industrielle rail DIN AC vers DC de TRENDnet avec fonction PFC, modèle TI-S48048, fournit 480W (48V DC, 10A) d'alimentation aux équipements industriels tels que les commutateurs PoE, caméras réseau et points d'accès WiFi. Cette alimentation électrique rail DIN est fournie avec un PFC actif, un système de fixation rail DIN intégré et une protection contre les surcharges de courant.



Applications industrielles

Dispositifs de réseau électrique pour des applications industrielles, industrielles générales, d'entrepôt, de surveillance et d'entreprise.



Alimentation de 480W

Fournit jusqu'à 480 watts (48 V DC, 10 A A) d'alimentation aux périphériques PoE tels les switches, les caméras réseau et les points d'accès.



Température de fonctionnement

Conçue pour les environnements industriels avec une plage de température de fonctionnement de -25° – 70°C (-13° – 158°F).

480 Watt

Alimentation de 480W

Fournit jusqu'à 480 watts (48 V DC, 10 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 > 0.94) actif contribue à l'élimination de l'énergie réactive inutilisable



Protection

Surcharge, court-circuit, surtension, 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



Température de fonctionnement

Conçue pour les environnements industriels avec une plage de température de fonctionnement de -25° – 70°C (-13° – 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	<ul style="list-style-type: none"> Entrée: 90 – 264V AC, 47 – 63Hz, 1,8A 127 – 370V DC Sortie: 480W, 48V 10A. Rail DIN: TS-35/7,5 ou 15
Boîtier	<ul style="list-style-type: none"> Fixation rail DIN Indicateur LED d'alimentation
Fonctions spéciales	<ul style="list-style-type: none"> Contact de relais DC OK Capacité de charge crête de 150 % Protection contre les courts-circuits/les surcharges électriques/ le survoltage/les surchauffes Type de protection: arrêt et redémarrage
Température de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> -25° – 70° C (-13° – 158° F)
Température de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> Max. 95 % sans condensation

MTBF	• 1.129.000 heures
Dimensions	• 85.5 x 125 x 128.5 mm (3,4 x 4,9 x 5,1 pouces)
Poids	• 1,6 kg (3,5 livre)
Certifications (Mean Well)	<ul style="list-style-type: none"> CE UL 508CB 60950-1 TUV EN60950-1
Garantie	• 1 ans

CONTENU DE L'EMBALLAGE

• TI-S48048 (Mean Well SDR-480-48)

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les caractéristiques, la taille et la forme du produit sont modifiables sans préavis, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle représentée ici.