

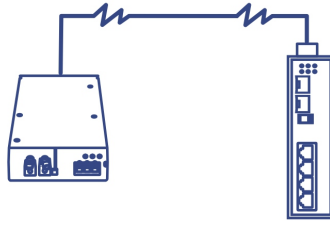
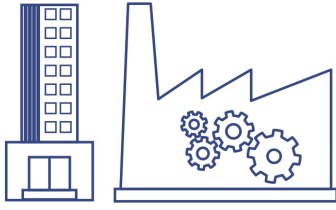


Alimentation industrielle 1000W, 48V DC, 21A AC vers DC avec fonction PFC

TI-RSP100048 (v1.0R)

- Alimentation électrique industrielle
- Compatible avec une fixation en rack 4U 19" TI-R4U (vendue séparément)
- Fournit jusqu'à 1000W d'alimentation (48 V, 21 A)
- Rendement élevé de 94 % et faible perte de puissance
- Contrôleur de facteur de puissance actif intégré
- Refroidissement à air forcé par des ventilateurs DC intégrés
- Protections: Courts-circuits, surcharges, survoltages, surchauffes
- Approuvé UL 508
- Contact de relais DC OK intégré
- Essai à chaud à pleine charge (100 %)
- Plage de températures de fonctionnement de -20° – 60° C (-4° – 140° F)

L'alimentation industrielle AC vers DC de TRENDnet, modèle TI-RSP100048, fournit une alimentation de 1000W (48V DC, 21A) aux équipements industriels, tels que les switches PoE et les points d'accès WiFi. Cette alimentation industrielle est fournie avec un PFC actif et une protection contre les surcharges de courant.



Applications industrielles

Alimente des appareils pour des applications de fabrication, d'industrie en général, d'entreposage, de surveillance et d'entreprises.

Alimentation 1000W

Fournit 1000W (48 V, 21A) d'alimentation aux périphériques PoE tels les switches, les caméras réseau et les points d'accès.

Température de fonctionnement

Conçu pour les environnements industriels avec une plage de température de fonctionnement de -20° – 60° C (-4° – 140° F).

CARACTÉRISTIQUES



Alimentation 1000W

Fournit 1000W (48 V, 21A) d'alimentation aux périphériques PoE tels les switches, les caméras réseau et les points d'accès.



PFC actif

Le contrôleur de facteur de puissance actif contribue à l'élimination de l'énergie réactive inutilisable



Protection

Protection contre les courts-circuits, les survoltages et les surchauffes



Test à charge pleine

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



Température de fonctionnement

Conçu pour les environnements industriels avec une plage de température de fonctionnement de -20° – 60° C (-4° – 140° 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 – 240V AC, 50/60Hz, 12A
- Sortie: 1008W, 48V, 21A

Boîtier

- Voyant LED d'alimentation
- 2 ventilateurs de refroidissement actifs
- Support de montage en rack compatible 19" 4U (numéro du modèle: TI-R4U)

Fonctions spéciales

- Remote Sense compense la chute de tension sur la charge, jusqu'à 0,5V
- Activation/Désactivation à distance
- Contact de relais DC OK
- Programmation de la tension de sortie 40 - 110% de la tension de sortie de la puissance nominale (PV/programmation de la tension à distance/réglage à distance/programmation de la marge/compensation de la tension dynamique)
- Partage du courant avec Remote Sense (un total de 4, pour fournir une puissance de sortie plus élevée)
- Protection contre les courts-circuits/les surcharges électriques/le survoltage/les surchauffes
- Type de protection type: limitation de courant constant, arrêt et remise en marche

Température de fonctionnement

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

Humidité en fonctionnement

- 20 – 90% pas de condensation

MTBF

- 313,100 heures

Dimensions

- 295 x 127 x 41mm (11,6 x 5 x 1,6 pouces)

Poids

- 1,74kg (3,83 livre)

Certifications

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

Garantie

- 1 ans

Contenu de l'emballage

- TI-RSP100048

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.