

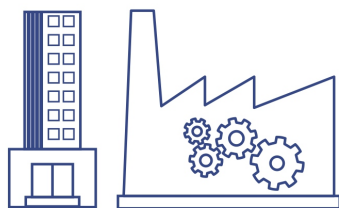


## Alimentatore Industriale 1000W, 48V DC, 21AAC a DC con Funzione PFC

TI-RSP100048 (v1.0R)

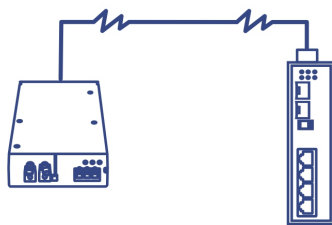
- Alimentatore industriale
- Compatibile con sistema di Montaggio a rack 4U 19" TI-R4U (venduto separatamente)
- Fornisce fino a 1000W di potenza (48 V, 21 A)
- Efficienza elevata del 94% e bassa dissipazione di potenza
- Controller Fattore di Potenza attivo integrato
- Raffreddamenti ad aria forzata attraverso le ventole DC integrate
- Protezioni: Cortocircuito, sovraccarico, sovratensione, temperatura in eccesso
- Approvato UL 508
- Contatto relè OK DC integrato
- Test burn-in a pieno carico 100%
- Range temperatura di esercizio -20° – 60° C (-4° – 140° F)

L'Alimentatore Industriale da AC a DC di TRENDnet, modello TI-RSP100048, fornisce fino a 1000W (48V DC, 21A) di alimentazione all'apparecchiatura industriale, come switch PoE e punti di accesso Wi-Fi. Il presente alimentatore industriale è venduto con PFC attivo e protezione da corrente massima.



## Applicazioni Industriali

Dispositivi di rete di alimentazione per applicazioni di produzione, industriale generica, immagazzinaggio, sorveglianza e applicazioni aziendali.



## Potenza 1000W

Fornisce fino a 1000W (48V DC, 21A) di potenza per dispositivi PoE come switch, telecamere di rete e punti di accesso.



## Temperatura di esercizio

Concepito per ambienti industriali con un range di temperatura di esercizio di -20° – 60° C (-4° – 140° F).

## CARATTERISTICHE



### Potenza 1000W

Fornisce fino a 1000W (48V DC, 21A) di potenza per dispositivi PoE come switch, telecamere di rete e punti di accesso.



### PFC attivo

Il controllore attivo del fattore di potenza aiuta ad eliminare potenza reattiva inutilizzabile



### Protezione

Protezione dal sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e temperatura in eccesso



### Test a pieno carico

Questo alimentatore è sottoposto a test di burn-in con carico pieno al 100 %



### Temperatura di esercizio

Concepito per ambienti industriali con un range di temperatura di esercizio di -20° – 60° C (-4° – 140° F).



### Certificazioni di sicurezza

Certificato per UL 508 e TUV EN60950-1



### Emissione/Immunità elettromagnetica

Compatibilità con EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2/3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, livello industria pesante, criteri A, approvato SEMI F47 e GL



### Resistente alle vibrazioni

Protetto da vibrazioni (IEC 60068-2-6)



### Indicatore LED

L'indicatore LED segnala che l'unità è alimentata

## SPECIFICHE

### Interfaccia

- Ingresso: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 12A
- Uscita: 120 watt, 48 V, 2,5 A

### Alloggiamento

- Indicatore LED alimentazione
- 2x ventole di raffreddamento Attive
- Compatibile con staffa di montaggio a rack 19" 4U (Numero Modello: TI-R4U)

### Caratteristiche speciali

- Remote Sense compensa la caduta di voltaggio su carico, fino a 0.5V
- Controllo a distanza ON-OFF
- Contatto relè OK DC
- Programmazione della tensione di uscita 40 - 110% della tensione di uscita nominale (programmazione PV/tensione remota programmata/regolazione remota/margine programmato/trim dinamico del voltaggio)
- Condivisione Corrente con Remote Sense (fino a 4 unità totali per una potenza in uscita più elevata)
- Protezione da cortocircuito/sovraccarico/sovratensione/temperatura in eccesso
- Tipo di protezione: limitazione costante del corrente, spegnimento e repowering

### Temperatura di esercizio

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

### Umidità di esercizio

- 20 – 90% senza condensa

### MTBF

- 313,100 ore

### Dimensioni

- 295 x 127 x 41mm (11.6 x 5 x 1.6 pollici)

### Peso

- 1,74kg (3,83 lbs.)

### Certificazioni

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

### Garanzia

- 1 anni

### Contenuto della confezione

- TI-RSP100048

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.