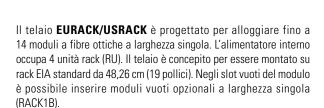
Telai EURACK/USRACK per il montaggio su rack di unità a fibre ottiche

TELAIO PER MODULI A FIBRE OTTICHE CON ALIMENTATORE INTERNO

Caratteristiche del prodotto

- Altezza 4 unità rack (RU)
- Montaggio su rack EIA standard da 48,26 cm (19 pollici)
- Può alloggiare fino a 14 moduli a fibre ottiche a larghezza singola
- · Alimentatore interno scambiabile a caldo
- Protezione da sovratensione transitoria su tutte le linee di ingresso/ uscita alimentazione e segnale
- Moduli vuoti opzionali
- Compatibile con tutti i moduli serie FTV/FRV



La gabbia per schede a fibre ottiche del telaio **EURACK/USRACK** è dotata di funzione elettronica automatica di limitazione di corrente sui singoli moduli anziché di limitatore di corrente sull'alimentatore. Grazie a questa configurazione, in caso di guasto di un modulo si avrà l'arresto solo di quel modulo. Tutti gli altri moduli del rack continueranno a funzionare indisturbati.

La funzione di limitazione di corrente automatica dei telai **EURACK/ USRACK** incorpora anche il ripristino automatico. Questo consente all'unità di gestire guasti o sovraccarichi temporanei o intermittenti. I moduli del telaio sono scambiabili a caldo ed è quindi possibile rimuovere o sostituire i moduli senza interrompere l'alimentazione al rack.







SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO

EURACK Telaio per montaggio su rack di un massimo di

14 moduli a fibre ottiche con alimentatore interno e cavo di alimentazione europeo

USRACK Telaio per montaggio su rack di un massimo di

14 moduli a fibre ottiche con alimentatore interno e cavo di alimentazione americano

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione in ingresso Da 90 a 264 V c.a. a 70 W massimo Tensione di uscita $9 \text{ V c.c.} \pm 5\% \text{ a 6,5 A a 75}^{\circ}\text{C}$

Tensione nominale fusibile 1,25 A ritardato (alimentatore del rack);

i moduli plug-in sono dotati di fusibili elettronici individuali; ciascun alimentatore è

dotato di propri fusibili

 ${\tt Connettore\ di\ alimentazione} \quad {\tt 2\ pin,\ per\ l'alimentatore\ fornito\ dall'utente}$

Spia di alimentazione LED rosso

Cavo di alimentazione c.a. Staccabile, con connettori IEC; facilita la

sostituzione sul posto di vari tipi di cavi di

alimentazione c.a.

MTBF >100.000 ore

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura d'esercizio Da -40° a 75°C (da -40° a 167°F)
Temperatura di magazzino Da -40° a 85°C (da -40° a 185°F)
Umidità d'esercizio Dal 20 all'80%, senza condensa

Gradiente umidità massimo 10% all'ora

Altitudine d'esercizio Da –16 a 3.048 m (da –50 a 10.000 ft)
Vibrazioni d'esercizio 0,25 G da 3 Hz a 200 Hz a un tasso di scansione di 0.5 ottave/minuto

Calore generato 240 BTU (media di tutto il rack)

SPECIFICHE GENERALI

Unità rack 4

Struttura Alluminio

Dimensioni $48.2 \times 19.0 \times 17.5 \text{ cm}$

(19,0" P x 7,5" L x 6,9" A)

Montaggio Inserimento in un rack EIA standard da

48,26 cm (19 pollici)

Peso unità 2 kg (4,35 lb)
Peso (con imballo) 2.27 kg (5 lb)

CERTIFICAZIONI/CLASSIFICAZIONI*

- CE, Classe A
- FCC, Classe A
- UL/cUL
- C-Tick
- Conforme agli standard ambientali NEMA TS 1/TS 2 e Caltrans per le apparecchiature di controllo della segnaletica stradale
- *Al momento della stampa del presente documento tutte le certificazioni sono in fase di approvazione. Per informazioni sullo stato corrente delle certificazioni, rivolgersi in fabbrica, consultare il sito Web (www.pelco.com) o l'aggiornamento B.O.S.S.® più recente.