

Cisco HWIC-4T1-E1 Foglio dati



Cisco HWIC-4T1/E1 HWIC T1/E1 canale chiaro a 4 porte

HWIC-4T1-E1

Cisco HWIC-4T1/E1 HWIC T1/E1 canale chiaro a 4 porte

La scheda di interfaccia WAN Cisco Clear Channel T1/E1 ad alta velocità a 4 porte HWIC-4T1-E1 fornisce la connettività nx T1/E1 in un fattore di forma compatto e riduce i costi di implementazione e gestione per le serie Cisco 2800, 3800, 2900 e 3900 Integrated Servizi Router.

Man mano che nelle filiali vengono abilitati più servizi voce e dati, la domanda di larghezza di banda WAN aumenta di conseguenza. Multilink Point-to-Point Protocol (PPP) e Multilink Frame Relay consentono ai clienti di scalare le loro linee affittate da un singolo T1/E1 a multipli di T1/E1, aggiungendo larghezza di banda man mano che aumentano le loro esigenze. La scheda di interfaccia WAN ad alta velocità (HWIC) Cisco Clear Channel T1/E1 a 4 porte integra quattro porte T1/E1 in un singolo HWIC per facilitare la connettività nx T1/E1 in un fattore di forma compatto.

Con l'HWIC Cisco Clear Channel T1/E1 a 4 porte con Channel Service Unit e Data Service Unit (CSU/DSU) integrati, puoi consolidare le apparecchiature CPE (Customer Premises Equipment). I moduli supportano la connettività E1 bilanciata e sbilanciata e sono conformi agli standard G.703 e G.704 per le modalità E1 senza cornice e con cornice. Il modulo supporta entrambe le modalità T1 ed E1, selezionabili tramite configurazione software.

Caratteristiche

- 4 porte di connettori RJ-48

- Software Cisco IOS configurabile per il funzionamento T1 o E1
- CSU/DSU integrato per porta
- Terminazione E1 bilanciata o sbilanciata nello stesso modulo
- Modalità E1 senza cornice e con cornice (G.703 e G.704)
- Clocking indipendente per ogni porta
- Multilink PPP o Multilink Frame Relay (FRF.16) per porte T1/E1 sullo stesso modulo e tra moduli diversi

Specifiche

- Produttore: Cisco
- Numero parte: HWIC-4T1/E1
- Tipo di dispositivo: modulo di espansione
- Fattore di forma: modulo plug-in
- Interfacce/Porte: 4 x RJ-48C T1/E1 WAN
- Velocità di trasferimento dati
 - 1,54 Mbps T1
 - 2,05 Mbps E1
- Gestione
 - Supportato da Cisco WAN Access Performance Management System (WAPMS)
 - Motore di intelligence Cisco CNS serie 2100 (IE2100)
 - Cisco Works
- Supporto di loopback diagnostico
 - Modalità di loopback E1
 - Loopback locale del controller
 - Loopback locale dell'interfaccia
 - Modalità di loopback T1
 - Loopback locale dell'interfaccia
 - Interfaccia loopback remoto
 - Loopback locale del controller
 - Loopback remoto del controller
 - Modalità di loopback CSU per T1 CSU
 - Loopback dell'apparecchiatura terminale dati (DTE).
 - Ritorno di rete
 - Loopback del carico utile
- Rilevamento allarme
 - Allarme giallo: ricezione/invio da/a rete

- Allarme blu: riceve il segnale di indicazione di allarme (AIS) dalla rete
- Allarme rosso: Perdita del segnale di rete
- Supporto MIB pertinente
 - RFC1406-MIB
 - CISCO-ICSUDSU-MIB
- Debug di segnalazione
 - Decodifica ISDN Q.921 e Q.931
 - Tutti gli altri debug del software Cisco IOS applicabile in precedenza
- Dimensioni (A x L x P): 0,75 x 3,08 x 4,74 pollici (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Peso: 0,20 libbre (0,09 kg)
- temperatura di esercizio
 - Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)
 - Da 14 a 131F (da -10C a 55C se installato in MWR-2941-DC)
- Umidità relativa: dal 5 al 95% senza condensa

[Acquista ora](#)