

# Cisco HWIC-1CE1T1-PRI Foglio dati



Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 porta canalizzata T1/E1 e PRI HWIC (solo dati)

HWIC-1CE1T1-PRI

Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 porta canalizzata T1/E1 e PRI HWIC (solo dati)

Il modulo WAN ad alta velocità Cisco® Channelized T1/E1 e ISDN PRI HWIC-1CE1T1-PRI combina più connettività WAN T1/E1-T1/E1 canalizzato e ISDN Primary Rate Interface (PRI) nella stessa scheda. Le applicazioni includono connettività WAN T1/E1 parziale o completa, ISDN PRI per collegamento WAN primario o backup WAN e aggregazione di accesso dial. Con opzioni di connettività WAN flessibili, insieme a funzionalità integrate di routing, sicurezza, voce e wireless, i Cisco Integrated Services Router possono soddisfare ogni esigenza delle filiali di livello aziendale oggi e in futuro. Sono disponibili tre versioni, schede a 1 e 2 porte in una singola scheda di interfaccia WAN ad alta velocità (HWIC) e schede a 8 porte in un modulo di rete a larghezza singola. Le diverse versioni consentono ai clienti di implementare diverse densità di porte in base alle esigenze dei singoli uffici.

I moduli possono essere utilizzati in reti T1 o E1, selezionabili tramite configurazione software. La funzione integrata Channel Service Unit/Data Service Unit (CSU/DSU) consente ai clienti di 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. I moduli Channelized T1/E1 e ISDN PRI funzionano con il modulo modem digitale nei router a servizi integrati Cisco serie 2800, 2900, 3800 e 3900 per fornire un'aggregazione di accesso dial digitale conforme a V.90 e V.92.

## Specifiche

- Codice prodotto: HWIC-1CE1T1-PRI

- Descrizione: 1 porta canalizzata T1/E1 e PRI HWIC (solo dati) Router Cisco Scheda di interfaccia WAN ad alta velocità
- Gestione remota
  - Motore di intelligence Cisco CNS serie 2100 (IE2100)
  - Cisco Works
- 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)
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 pollici.
  - (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Peso
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 libbre (0,08 kg)
- 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 CSU T1:
    - Loopback dell'apparecchiatura terminale dati (DTE).
  - Ritorno di rete
  - Loopback del carico utile

- Rilevamento allarme
  - Giallo Allarme-Ricevi/Invia da/a rete
  - Allarme blu: riceve il segnale di indicazione dell'allarme (AIS) dalla rete
  - Rosso Allarme-Perdita del segnale di rete
- Supporto MIB pertinente
  - MIB T1 (RFC1406-MIB)
  - MIB DSU/CSU integrato Cisco (CISCO-ICSUDSU-MIB)
- Gestione remota
  - Motore di intelligence Cisco CNS serie 2100 (IE2100)
  - Cisco Works
- 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)
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 pollici.
  - (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Peso
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 libbre (0,08 kg)

- Temperatura operativa: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)
- Temperatura non operativa: da -40 a 158 °F (da -40 a 70 °C)
- Umidità relativa: 5-95% senza condensa
- LED

- LED per porta

- Rilevamento portante/Loopback (CD/LP):

- Spento = Nessun rilevamento portante

- Verde acceso = Rilevamento portante

- Giallo acceso = porta in modalità loopback

- Allarme (AL):

- Spento = Nessun allarme

- Giallo acceso = Porta in modalità allarme

- LED per modulo (solo su NM-8CE1T1-PRI):

- IT:

- Spento = Carta non disponibile

- On = Carta abilitata

- Porte: 1, 2 o 8 porte T1/E1 su connettori RJ-48C

- Velocità in bit della linea (per porta)

- E1: (2.048 Mbps)

- T1: (1,544 Mbps)

- Codifica di linea

- E1: Tre bipolari ad alta densità (HDB3)
  
- T1: Alternate mark inversion (AMI) e sostituzione binaria 8-zero (B8ZS)
  
- Formati di inquadatura
  - E1: CRC4
  
  - T1: Super Frame (SF) e Super Frame esteso (ESF)
  
- Livelli di uscita
  - E1: corto raggio/lungo raggio
  
  - T1 (linea build-out [LBO]): 0, -7,5 o -15 dB

[Acquista ora](#)