

Cisco HWIC-1CE1T1-PRI Gegevensblad



Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 poort gekanaliseerd T1/E1 en PRI HWIC (alleen data)

HWIC-1CE1T1-PRI

Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 poort gekanaliseerd T1/E1 en PRI HWIC (alleen data)

De Cisco® Channelized T1/E1 en ISDN PRI High-Speed WAN-module HWIC-1CE1T1-PRI combineren meerdere T1/E1 WAN-connectiviteit - Channelized T1/E1 en ISDN Primary Rate Interface (PRI) op dezelfde kaart. Toepassingen zijn onder meer fractionele of volledige T1/E1 WAN-connectiviteit, ISDN PRI voor primaire WAN-link of WAN-back-up, en aggregatie van inbeltoegang. Met flexibele WAN-connectiviteitsopties, samen met geïntegreerde routing, beveiliging, spraak en draadloze mogelijkheden, kunnen de Cisco Integrated Services Routers voldoen aan elke behoefte van filialen van ondernemingsklasse, nu en in de toekomst. Er zijn drie versies beschikbaar: kaarten met 1 en 2 poorten in een single-wide high-speed WAN-interfacekaart (HWIC) en 8-poorts kaarten in een single-wide netwerkmodule. De verschillende versies helpen klanten om verschillende poortdichtheden in te zetten volgens de behoeften van individuele kantoren.

De modules kunnen worden gebruikt in T1- of E1-netwerken, selecteerbaar via softwareconfiguratie. De geïntegreerde CSU/DSU-functie (Channel Service Unit/Data Service Unit) stelt klanten in staat om Customer Premise Equipment (CPE) te consolideren. De modules ondersteunen gebalanceerde en ongebalanceerde E1-connectiviteit en voldoen aan de G.703- en G.704-normen voor niet-ingelijste en ingelijste E1-modi. De Channelized T1/E1- en ISDN PRI-modules werken met de digitale modemmodule in de Cisco 2800-, 2900-, 3800- en 3900-serie Integrated Services Routers om V.90- en V.92-compatibele aggregatie van digitale inbeltoegang te bieden.

Specificaties

- Productcode: HWIC-1CE1T1-PRI
- Beschrijving: 1 poort gekanaliseerd T1/E1 en PRI HWIC (alleen data) Cisco Router High-Speed WAN-interfacekaart
- beheer op afstand
 - Cisco CNS 2100 Series Intelligence Engine (IE2100)
 - CiscoWorks
- Signaal debuggen
 - ISDN Q.921 en Q.931 decoderen
 - Alle andere eerder bestaande toepasselijke Cisco IOS Software-foutopsporingen
- Afmetingen (H x B x D)
 - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 inch.
 - (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Gewicht
 - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 lb (0,08 kg)
- Diagnostische Loopback-ondersteuning
 - E1 loopback-modi:
 - Controller lokale loopback
 - Interface lokale loopback
 - T1 loopback-modi:
 - Interface lokale loopback
 - Interface externe loopback
 - Controller lokale loopback
 - Controller externe loopback
 - CSU loopback-modi voor T1 CSU:
 - Gegevensterminalapparatuur (DTE) loopback
 - Netwerk loopback

- Payload loopback
- Alarmdetectie
 - Geel alarm-ontvangen/verzenden van/naar netwerk
 - Blauw Alarm - Alarmindicatiesignaal (AIS) ontvangen van het netwerk
 - Rood Alarm-Verlies van netwerksignaal
- Relevante MIB-ondersteuning
 - T1 MIB (RFC1406-MIB)
 - Cisco geïntegreerde DSU/CSU MIB (CISCO-ICSUDSU-MIB)
- beheer op afstand
 - Cisco CNS 2100 Series Intelligence Engine (IE2100)
 - CiscoWorks
- Signaal debuggen
 - ISDN Q.921 en Q.931 decoderen
 - Alle andere eerder bestaande toepasselijke Cisco IOS Software-foutopsporingen
- Afmetingen (H x B x D)
 - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 inch.
 - (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Gewicht
 - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 lb (0,08 kg)

- Bedrijfstemperatuur: 32 tot 104 °F (0 tot 40 °C)
- Niet-werkende temperatuur: -40 tot 158° F (-40 tot 70°C)
- Relatieve vochtigheid: 5-95% niet-condenserend
- LED's
 - LED's per poort
 - Dragerdetectie/Loopback (CD/LP):
 - Uit = Geen dragerdetectie
 - Groen Aan = Carrier detecteren
 - Geel aan = Poort in loopback-modus
 - Alarm (AL):
 - Uit = Geen alarmeren
 - Geel aan = Poort in alarmmodus
 - LED's per module (alleen op NM-8CE1T1-PRI):
 - NL:
 - Uit = kaart niet beschikbaar
 - Aan = Kaart ingeschakeld
- Poorten: 1, 2 of 8 T1/E1-poorten op RJ-48C-connectoren
- Lijnbitsnelheid (per poort)
 - E1: (2.048 Mbps)
 - T1: (1.544 Mbps)

- Lijn codering
 - E1: High-density bipolaire drie (HDB3)
 - T1: alternatieve merkinversie (AMI) en binaire 8-nulsubstitutie (B8ZS)

- Inlijstformaten
 - E1: CRC4
 - T1: Superframe (SF) en verlengd superframe (ESF)

- Uitgangsniveaus
 - E1: korte afstand/ lange afstand
 - T1 (lijnopbouw [LBO]): 0, -7,5 of -15 dB

[Koop nu](#)