

Cisco HWIC-4T1-E1 Gegevensblad



Cisco HWIC-4T1/E1 4-poorts vrij kanaal T1/E1 HWIC

HWIC-4T1-E1

Cisco HWIC-4T1/E1 4-poorts vrij kanaal T1/E1 HWIC

De Cisco 4-poorts Clear Channel T1/E1 High-Speed WAN-interfacekaart HWIC-4T1-E1 biedt nx T1/E1-connectiviteit in een compacte vormfactor en verlaagt de implementatie- en beheerkosten voor de Cisco 2800, 3800, 2900 en 3900 Series Integrated Diensten Routers.

Naarmate er meer data- en spraakdiensten beschikbaar zijn in filialen, neemt de vraag naar WAN-bandbreedte dienovereenkomstig toe. Multilink Point-to-Point Protocol (PPP) en Multilink Frame Relay stellen klanten in staat om hun huurlijnen te schalen van enkele T1/E1 naar veelvoud van T1/E1, waarbij bandbreedte wordt toegevoegd naarmate hun behoeften toenemen. De Cisco 4-poorts Clear Channel T1/E1 High-Speed WAN-interfacekaart (HWIC) integreert vier T1/E1-poorten in een singlewide HWIC om nx T1/E1-connectiviteit in een compacte vormfactor mogelijk te maken.

Met de Cisco 4-Port Clear Channel T1/E1 HWIC met geïntegreerde channel service unit en data service unit (CSU/DSU), kunt u Customer Premise Equipment (CPE) consolideren. De modules ondersteunen gebalanceerde en ongebalanceerde E1-connectiviteit en voldoen aan de G.703- en G.704-normen voor niet-geframede en ingelijste E1-modi. De module ondersteunt zowel de T1- als de E1-modus, selecteerbaar via softwareconfiguratie.

Functies

- 4 poorten met RJ-48-connectoren
- Cisco IOS-software configureerbaar voor T1- of E1-werking
- Geïntegreerde CSU/DSU per poort
- Gebalanceerde of ongebalanceerde E1-afsluiting in dezelfde module
- E1 ingelijste en ingelijste modi (G.703 en G.704)
- Onafhankelijke klokken voor elke poort
- Multilink PPP of Multilink Frame Relay (FRF.16) voor T1/E1-poorten op dezelfde module en tussen verschillende modules

Specificaties

- Fabrikant: Cisco
- Onderdeelnummer: HWIC-4T1/E1
- Type apparaat: Uitbreidingsmodule
- Vormfactor: insteekmodule
- Interfaces/poorten: 4 x RJ-48C T1/E1 WAN
- Overdrachtssnelheid
 - 1,54Mbps T1
 - 2,05 Mbit/s E1
- Beheer
 - Ondersteund door Cisco WAN Access Performance Management System (WAPMS)
 - Cisco CNS 2100 Series Intelligence Engine (IE2100)
 - CiscoWorks
- 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: Ontvang alarmindicatiesignaal (AIS) van het netwerk
 - Rood alarm: verlies van netwerksignaal
- Relevante MIB-ondersteuning
 - RFC1406-MIB
 - CISCO-ICSUDSU-MIB
- Signaal debuggen
 - ISDN Q.921 en Q.931 decoderen
 - Alle andere eerder bestaande toepasselijke Cisco IOS Software-foutopsporingen
- Afmetingen (H x B x D): 1,91 x 7,82 x 12,04 cm (0,75 x 3,08 x 4,74 inch)
- Gewicht: 0,20 lb (0,09 kg)
- Bedrijfstemperatuur
 - 32 tot 104 °F (0 tot 40 °C)
 - 14 tot 131F (-10C tot 55C indien geïnstalleerd in de MWR-2941-DC)
- Relatieve vochtigheid: 5 tot 95% niet-condenserend

[Koop nu](#)