

Cisco HWIC-1CE1T1-PRI Datenblatt



Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 Port kanalisiert T1/E1 und PRI HWIC (nur Daten)

HWIC-1CE1T1-PRI

Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 Port kanalisiert T1/E1 und PRI HWIC (nur Daten)

Das Cisco® Channelized T1/E1 und ISDN PRI Hochgeschwindigkeits-WAN-Modul HWIC-1CE1T1-PRI kombiniert mehrere T1/E1 WAN-Konnektivität – Channelized T1/E1 und ISDN Primary Rate Interface (PRI) in derselben Karte. Zu den Anwendungen gehören partielle oder vollständige T1/E1-WAN-Konnektivität, ISDN PRI für primäre WAN-Verbindung oder WAN-Backup und Einwahlzugriffsaggregation. Mit flexiblen WAN-Konnektivitätsoptionen zusammen mit integrierten Routing-, Sicherheits-, Sprach- und Wireless-Funktionen können die Cisco Integrated Services Router alle Anforderungen von Zweigstellen der Enterprise-Klasse heute und in Zukunft erfüllen. Drei Versionen sind verfügbar, 1- und 2-Port-Karten in einer Single-Wide-High-Speed-WAN-Schnittstellenkarte (HWIC) und 8-Port-Karten in einem Single-Wide-Netzwerkmodul. Die verschiedenen Versionen helfen Kunden, unterschiedliche Portdichten gemäß den Anforderungen der einzelnen Büros bereitzustellen.

Die Module können in T1- oder E1-Netzwerken verwendet werden, wählbar durch Softwarekonfiguration. Die integrierte Channel Service Unit/Data Service Unit (CSU/DSU)-Funktion ermöglicht es Kunden, kundenseitige Geräte (CPE) zu konsolidieren. Die Module unterstützen symmetrische und unsymmetrische E1-Konnektivität und entsprechen den G.703- und G.704-Standards für ungerahmte und gerahmte E1-Modi. Die Channelized T1/E1- und ISDN PRI-Module arbeiten mit dem Digitalmodemmodul in den Cisco Integrated Services Routern der Serien 2800, 2900, 3800 und 3900 zusammen, um eine V.90- und V.92-konforme digitale Wahlzugriffsaggregation bereitzustellen.

Spezifikationen

- Produktcode: HWIC-1CE1T1-PRI
- Beschreibung: 1 Port kanalisierte T1/E1 und PRI HWIC (nur Daten) Cisco Router Hochgeschwindigkeits-WAN-Schnittstellenkarte
- Fernverwaltung
 - Cisco CNS 2100 Series Intelligence Engine (IE2100)
 - CiscoWorks
- Signalisierungs-Debugging
 - ISDN Q.921- und Q.931-Decodierung
 - Alle anderen zuvor vorhandenen anwendbaren Cisco IOS-Software-Debugging-Programme
- Abmessungen (H x B x T)
 - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 Zoll.
 - (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Gewicht
 - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 Pfund (0,08 kg)
- Diagnose-Loopback-Unterstützung
 - E1 Loopback-Modi:
 - Lokaler Loopback des Controllers
 - Lokales Loopback der Schnittstelle
 - T1-Loopback-Modi:
 - Lokales Loopback der Schnittstelle
 - Schnittstellen-Remote-Loopback
 - Lokaler Loopback des Controllers
 - Controller-Remote-Loopback
 - CSU-Loopback-Modi für T1-CSU:
 - Data Terminal Equipment (DTE) Loopback
 - Netzwerk-Loopback

- Payload-Loopback
- Alarmerkennung
 - Gelber Alarm – Empfangen/Senden von/an Netzwerk
 - Blauer Alarm – Alarmanzeigesignal (AIS) vom Netzwerk empfangen
 - Roter Alarm-Verlust des Netzwerksignals
- Relevante MIB-Unterstützung
 - T1-MIB (RFC1406-MIB)
 - Cisco Integrated DSU/CSU-MIB (CISCO-ICSUDSU-MIB)
- Fernverwaltung
 - Cisco CNS 2100 Series Intelligence Engine (IE2100)
 - CiscoWorks
- Signalisierungs-Debugging
 - ISDN Q.921- und Q.931-Decodierung
 - Alle anderen zuvor vorhandenen anwendbaren Cisco IOS-Software-Debugging-Programme
- Abmessungen (H x B x T)
 - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 Zoll.
 - (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Gewicht
 - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 Pfund (0,08 kg)

- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
- Nichtbetriebstemperatur: -40 bis 70 °C (-40 bis 158 °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5-95 % nicht kondensierend
- Leuchtdioden
 - LEDs pro Port
 - Trägererkennung/Loopback (CD/LP):
 - Aus = Keine Trägererkennung
 - Grün Ein = Träger erkannt
 - Gelb an = Port im Loopback-Modus
 - Wecker (AL):
 - Aus = Keine Alarmerkennung
 - Gelb an = Port im Alarmmodus
 - LEDs pro Modul (nur bei NM-8CE1T1-PRI):
 - DE:
 - Aus = Karte nicht verfügbar
 - Ein = Karte aktiviert
- Ports: 1, 2 oder 8 T1/E1-Ports auf RJ-48C-Anschlüssen
- Leitungsbitrate (pro Port)
 - E1: (2,048 Mbit/s)
 - T1: (1,544 Mbit/s)

- Zeilencodierung
 - E1: High-Density Bipolar Three (HDB3)
 - T1: Alternate Mark Inversion (AMI) und binäre 8-Null-Substitution (B8ZS)

- Rahmenformate
 - E1: CRC4
 - T1: Super Frame (SF) und erweiterter Super Frame (ESF)

- Ausgangspegel
 - E1: Kurzstrecke/Langstrecke
 - T1 (Leitungsaufbau [LBO]): 0, -7,5 oder -15 dB

[Jetzt kaufen](#)