## Cisco HWIC-1CE1T1-PRI Fiche technique



Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 port canalisé T1/E1 et PRI HWIC (données uniquement)

HWIC-1CE1T1-PRI

Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 port canalisé T1/E1 et PRI HWIC (données uniquement)

Le module WAN haut débit Cisco® T1/E1 canalisé et PRI RNIS HWIC-1CE1T1-PRI combine plusieurs connectivités WAN T1/E1 canalisées T1/E1 et interface RNIS à débit primaire (PRI), dans la même carte. Les applications incluent la connectivité WAN T1/E1 partielle ou complète, le RNIS PRI pour la liaison WAN principale ou la sauvegarde WAN, et l'agrégation d'accès commuté. Avec des options de connectivité WAN flexibles, ainsi que des fonctionnalités intégrées de routage, de sécurité, de voix et sans fil, les routeurs à services intégrés de Cisco peuvent répondre à tous les besoins des succursales de classe entreprise aujourd'hui et à l'avenir. Trois versions sont disponibles, des cartes à 1 et 2 ports dans une carte d'interface WAN à grande vitesse (HWIC) simple largeur et des cartes à 8 ports dans un module réseau simple largeur. Les différentes versions permettent aux clients de déployer différentes densités de ports en fonction des besoins de chaque bureau.

Les modules peuvent être utilisés dans des réseaux T1 ou E1, sélectionnables par configuration logicielle. La fonction intégrée d'unité de service de canal/unité de service de données (CSU/DSU) permet aux clients de consolider l'équipement des locaux du client (CPE). Les modules prennent en charge la connectivité E1 équilibrée et asymétrique et sont conformes aux normes G.703 et G.704 pour les modes E1 non encadrés et encadrés. Les modules Channelized T1/E1 et RNIS PRI fonctionnent avec le module de modem numérique des routeurs à services intégrés des gammes Cisco 2800, 2900, 3800 et 3900 pour fournir une agrégation d'accès à numérotation numérique conforme aux normes V.90 et V.92.

Caractéristiques

- Code produit: HWIC-1CE1T1-PRI
- Description : 1 port canalisé T1/E1 et PRI HWIC (données uniquement) Carte d'interface WAN haut débit pour routeur Cisco
- Gestion à distance
  - Moteur d'intelligence de la gamme Cisco CNS 2100 (IE2100)
  - Cisco Works
- Débogage de la signalisation
  - o Décodage RNIS Q.921 et Q.931
  - o Tous les autres débogages du logiciel Cisco IOS applicables précédemment existants
- Dimensions (H x L x P)
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 pouces.
  - (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Lester
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 lb (0,08 kg)
- Prise en charge du bouclage de diagnostic
  - Modes de bouclage E1 :
  - ∘ Bouclage local du contr 🛛 eur
  - Bouclage local d'interface
  - Modes de bouclage T1 :
  - Bouclage local d'interface
  - o Interface de bouclage à distance
  - ∘ Bouclage local du contr 🛛 eur
  - ∘ Bouclage à distance du contr 🛛 eur
  - Modes de bouclage CSU pour le t1 CSU :
  - Bouclage de l'équipement terminal de données (DTE)
  - o Bouclage réseau

• Détection d'alarme o Alarme jaune-réception/envoi depuis/vers le réseau o Alarme bleue - Réception du signal d'indication d'alarme (AIS) du réseau o Alarme rouge-perte de signal réseau • Prise en charge MIB pertinente • MIB T1 (RFC1406-MIB) Cisco a intégré DSU/CSU MIB (CISCO-ICSUDSU-MIB) • Gestion à distance • Moteur d'intelligence de la gamme Cisco CNS 2100 (IE2100) Cisco Works • Débogage de la signalisation o Décodage RNIS Q.921 et Q.931 o Tous les autres débogages du logiciel Cisco IOS applicables précédemment existants • Dimensions (H x L x P) • HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 pouces. (1,91 x 7,82 x 12,04 cm) Lester

• HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 lb (0,08 kg)

o Boucle de charge utile

• Température de fonctionnement : 32 à 104 °F (0 à 40 °C) • Température hors fonctionnement : -40 à 158 °F (-40 à 70 °C) • Humidité relative : 5 à 95 % sans condensation • LED LED par port • Détection de porteuse/bouclage (CD/LP) : • Deint = Aucune détection de porteuse • Vert allumé = détection de porteuse • Jaune allumé = port en mode bouclage • Alarme (AL): • Dateint = Aucune alarme • Jaune allumé = port en mode alarme • LED par module (uniquement sur NM-8CE1T1-PRI): • FR: • Iteint = Carte non disponible • Allumé = Carte activée • Ports: 1, 2 ou 8 ports T1/E1 sur connecteurs RJ-48C • Débit binaire de ligne (par port)

o E1: (2,048 Mbit/s)

• T1: (1,544 Mbit/s)

- Codage de ligne
  E1: trois bipolaires haute densité (HDB3)
  T1: inversion de marque alternée (AMI) et substitution binaire 8-zéro (B8ZS)
  Formats de cadrage
  E1: CRC4
  T1: Super Frame (SF) et Super Frame étendu (ESF)
  - Niveaux de sortie
    - ∘ E1 : court-courrier/long-courrier
    - $\circ\,$  T1 (formation de ligne [LBO]) : 0, -7,5 ou -15 dB

**Acheter maintenant**