

# Cisco HWIC-1CE1T1-PRI Hoja de datos



Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 puerto canalizado T1/E1 y PRI HWIC (solo datos)

HWIC-1CE1T1-PRI

Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 puerto canalizado T1/E1 y PRI HWIC (solo datos)

El módulo WAN de alta velocidad HWIC-1CE1T1-PRI canalizado T1/E1 y ISDN PRI de Cisco® combina conectividad WAN T1/E1 múltiple, T1/E1 canalizado e interfaz de velocidad primaria (PRI) ISDN en la misma tarjeta. Las aplicaciones incluyen conectividad WAN T1/E1 fraccionada o completa, ISDN PRI para enlace WAN principal o respaldo de WAN y agregación de acceso por marcación. Con opciones flexibles de conectividad WAN, junto con capacidades integradas de enrutamiento, seguridad, voz e inalámbricas, los enrutadores de servicios integrados de Cisco pueden satisfacer todas las necesidades de las sucursales de clase empresarial hoy y en el futuro. Hay tres versiones disponibles, tarjetas de 1 y 2 puertos en una tarjeta de interfaz WAN de alta velocidad (HWIC) de un solo ancho y tarjetas de 8 puertos en un módulo de red de un solo ancho. Las diferentes versiones ayudan a los clientes a implementar diferentes densidades de puertos según las necesidades de las oficinas individuales.

Los módulos se pueden utilizar en redes T1 o E1, seleccionables por configuración de software. La función de unidad de servicio de canal integrada/unidad de servicio de datos (CSU/DSU) permite a los clientes consolidar el equipo en las instalaciones del cliente (CPE). Los módulos admiten conectividad E1 balanceada y no balanceada y cumplen con los estándares G.703 y G.704 para modos E1 sin marco y con marco. Los módulos Channelized T1/E1 y ISDN PRI funcionan con el módulo de módem digital en los enrutadores de servicios integrados de las series Cisco 2800, 2900, 3800 y 3900 para proporcionar agregación de acceso de marcado digital compatible con V.90 y V.92.

Especificaciones

- Código de producto: HWIC-1CE1T1-PRI
- Descripción: 1 puerto canalizado T1/E1 y PRI HWIC (solo datos) Tarjeta de interfaz WAN de alta velocidad del enrutador Cisco
- Gestión remota
  - Motor de inteligencia de la serie Cisco CNS 2100 (IE2100)
  - CiscoWorks
- Depuración de señalización
  - Decodificación ISDN Q.921 y Q.931
  - Todas las demás depuraciones de software Cisco IOS aplicables previamente existentes
- Dimensiones (Al. x An. x Pr.)
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 pulg.
  - (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Peso
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 libras (0,08 kg)
- Compatibilidad con bucle invertido de diagnóstico
  - Modos de bucle invertido E1:
    - Bucle de retorno local del controlador
    - Bucle invertido local de la interfaz
  - Modos de bucle invertido T1:
    - Bucle invertido local de la interfaz
    - Bucle invertido remoto de interfaz
    - Bucle de retorno local del controlador
    - Bucle remoto del controlador
  - Modos de bucle invertido de CSU para T1 CSU:
    - Bucle de equipo terminal de datos (DTE)
    - Bucle de red

- Bucle de carga útil
- Detección de alarma
  - Alarma amarilla: recibir/enviar desde/hacia la red
  - Alarma azul: recibe la señal de indicación de alarma (AIS) de la red
  - Alarma roja-Pérdida de señal de red
- Soporte MIB relevante
  - MIB T1 (RFC1406-MIB)
  - MIB integrada DSU/CSU de Cisco (CISCO-ICSUDSU-MIB)
- Gestión remota
  - Motor de inteligencia de la serie Cisco CNS 2100 (IE2100)
  - CiscoWorks
- Depuración de señalización
  - Decodificación ISDN Q.921 y Q.931
  - Todas las demás depuraciones de software Cisco IOS aplicables previamente existentes
- Dimensiones (Al. x An. x Pr.)
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,75 x 3,08 x 4,74 pulg.
  - (1,91 x 7,82 x 12,04 cm)
- Peso
  - HWIC-1CE1T1-PRI: 0,18 libras (0,08 kg)

- Temperatura de funcionamiento: 32 a 104 °F (0 a 40 °C)
- Temperatura no operativa: -40 a 158 ° F (-40 a 70 ° C)
- Humedad relativa: 5-95 % sin condensación
- LED
  - LED por puerto
    - Detección de portadora/bucle invertido (CD/LP):
    - Apagado = Sin detección de portadora
    - Verde encendido = Detección de portador
    - Amarillo encendido = Puerto en modo loopback
  - Alarma (AL):
  - Apagado = Sin alarmas
  - Amarillo Encendido = Puerto en modo alarma
  - LED por módulo (solo en NM-8CE1T1-PRI):
  - ES:
  - Apagado = Tarjeta no disponible
  - Encendido = Tarjeta habilitada
- Puertos: 1, 2 u 8 puertos T1/E1 en conectores RJ-48C
- Tasa de bits de línea (por puerto)
  - E1: (2.048Mbps)
  - T1: (1.544Mbps)

- Codificación de línea
  - E1: bipolar de alta densidad tres (HDB3)
  - T1: inversión de marca alternativa (AMI) y sustitución binaria de 8 ceros (B8ZS)
- Formatos de encuadre
  - E1: CRC4
  - T1: Súper cuadro (SF) y Súper cuadro extendido (ESF)
- Niveles de salida
  - E1: corta distancia/larga distancia
  - T1 (construcción de línea [LBO]): 0, -7,5 o -15 dB

[Comprar ahora](#)