

Cisco HWIC-4T1-E1 Hoja de datos



Cisco HWIC-4T1/E1 4 puertos canal transparente T1/E1 HWIC

HWIC-4T1-E1

Cisco HWIC-4T1/E1 4 puertos canal transparente T1/E1 HWIC

La tarjeta de interfaz WAN de alta velocidad T1/E1 Clear Channel de 4 puertos de Cisco HWIC-4T1-E1 proporciona conectividad nx T1/E1 en un factor de forma compacto y reduce los costos de implementación y administración para las series integradas Cisco 2800, 3800, 2900 y 3900. Enrutadores de servicios.

A medida que se habilitan más servicios de voz y datos en las sucursales, la demanda de ancho de banda WAN aumenta en consecuencia. Multilink Point-to-Point Protocol (PPP) y Multilink Frame Relay permiten a los clientes escalar sus líneas alquiladas desde un solo T1/E1 a múltiplos de T1/E1, agregando ancho de banda a medida que aumentan sus necesidades. La tarjeta de interfaz WAN de alta velocidad (HWIC) T1/E1 Clear Channel de 4 puertos de Cisco integra cuatro puertos T1/E1 en una HWIC de ancho único para facilitar la conectividad nx T1/E1 en un factor de forma compacto.

Con el HWIC T1/E1 Clear Channel de 4 puertos de Cisco con unidad de servicio de canal integrada y unidad de servicio de datos (CSU/DSU), puede 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. El módulo admite los modos T1 y E1, seleccionables mediante la configuración del software.

Características

- 4 puertos de conectores RJ-48
- Software Cisco IOS configurable para operación T1 o E1
- CSU/DSU integrada por puerto
- Terminación E1 balanceada o no balanceada en el mismo módulo
- Modos E1 sin marco y con marco (G.703 y G.704)
- Reloj independiente para cada puerto
- Multilink PPP o Multilink Frame Relay (FRF.16) para puertos T1/E1 en el mismo módulo y en diferentes módulos

Especificaciones

- Fabricante: Cisco
- Número de parte: HWIC-4T1/E1
- Tipo de dispositivo: Módulo de expansión
- Factor de forma: módulo enchufable
- Interfaces/Puertos: 4 x RJ-48C T1/E1 WAN
- Tasa de transferencia de datos
 - 1,54 Mbps T1
 - 2,05 Mbps E1
- Gestión
 - Compatible con el sistema de gestión de rendimiento de acceso WAN de Cisco (WAPMS)
 - Motor de inteligencia de la serie Cisco CNS 2100 (IE2100)
 - CiscoWorks
- 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
 - RFC1406-MIB
 - CISCO-ICSUDSU-MIB
- 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.): 1,91 x 7,82 x 12,04 cm (0,75 x 3,08 x 4,74 pulg.)
- Peso: 0,20 libras (0,09 kg)
- Temperatura de funcionamiento
 - 32 a 104°F (0 a 40°C)
 - 14 a 131F (-10C a 55C cuando se instala en el MWR-2941-DC)
- Humedad relativa: 5 a 95% sin condensación

[Comprar ahora](#)