

# Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 數據表



Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 端口通道化 T1/E1 和 PRI HWIC (僅數據)

HWIC-1CE1T1-PRI

Cisco HWIC-1CE1T1-PRI 1 端口通道化 T1/E1 和 PRI HWIC (僅數據)

Cisco® 通道化 T1/E1 和 ISDN PRI 高速 WAN 模塊 HWIC-1CE1T1-PRI 在同一張卡中結合了多個 T1/E1 WAN 連接——通道化 T1/E1 和 ISDN 基群速率接口 (PRI)。應用包括部分或完整的 T1/E1 WAN 連接、用於主要 WAN 鏈接或 WAN 備份的 ISDN PRI，以及撥號訪問聚合。憑藉靈活的 WAN 連接選項，以及集成的路由、安全、語音和無線功能，思科集成多業務路由器可以滿足企業級分支機構當前和未來的各種需求。提供三個版本，單寬高速 WAN 接口卡 (HWIC) 中的 1 端口卡和 2 端口卡，以及單寬網絡模塊中的 8 端口卡。不同的版本有助於客戶根據各個辦公室的需求部署不同的端口密度。

這些模塊可用於 T1 或 E1 網絡，可通過軟件配置進行選擇。集成通道服務單元/數據服務單元 (CSU/DSU) 功能允許客戶整合客戶端設備 (CPE)。這些模塊支持平衡和非平衡 E1 連接，並符合非成幀和成幀 E1 模式的 G.703 和 G.704 標準。信道化 T1/E1 和 ISDN PRI 模塊與 Cisco 2800、2900、3800 和 3900 系列集成多業務路由器中的數字調製解調器模塊一起工作，以提供符合 V.90 和 V.92 標準的數字撥號接入聚合。

## 規格

- 產品編號：HWIC-1CE1T1-PRI
- 描述：1 端口通道化 T1/E1 和 PRI HWIC (僅限數據) Cisco 路由器高速 WAN 接口卡
- 遠程管理
  - Cisco CNS 2100 系列智能引擎 (IE2100)
  - 思科公司
- 信令調試

- ISDN Q.921 和 Q.931 解碼
- 所有其他先前存在的適用 Cisco IOS 軟件調試
- 尺寸 (高 x 寬 x 深)
  - HWIC-1CE1T1-PRI : 0.75 x 3.08 x 4.74 英寸
  - ( 1.91 x 7.82 x 12.04 厘米 )
- 重量
  - HWIC-1CE1T1-PRI : 0.18 磅 ( 0.08 千克 )
- 診斷環回支持
  - E1環回模式：
    - 控制器本地環回
    - 接口本地環回
  - T1環回模式：
    - 接口本地環回
    - 接口遠端環回
    - 控制器本地環回
    - 控制器遠程環回
  - T1 CSU 的 CSU 環回模式：
    - 數據終端設備 (DTE) 環回
    - 網絡環回
    - 有效載荷環回
- 報警檢測
  - 黃色警報 - 從/向網絡接收/發送
  - 藍色警報-從網絡接收警報指示信號 ( AIS )

- 紅色警報-網絡信號丟失
- 相關 MIB 支持
  - T1 管理信息庫 (RFC1406-MIB)
  - 思科集成 DSU/CSU MIB (CISCO-ICSUDSU-MIB)
- 遠程管理
  - Cisco CNS 2100 系列智能引擎 (IE2100)
  - 思科公司
- 信令調試
  - ISDN Q.921 和 Q.931 解碼
  - 所有其他先前存在的適用 Cisco IOS 軟件調試
- 尺寸 (高 x 寬 x 深)
  - HWIC-1CE1T1-PRI : 0.75 x 3.08 x 4.74 英寸
  - ( 1.91 x 7.82 x 12.04 厘米 )
- 重量
  - HWIC-1CE1T1-PRI : 0.18 磅 ( 0.08 千克 )
- 工作溫度 : 32 至 104°F ( 0 至 40°C )
- 非工作溫度 : -40 至 158° F ( -40 至 70°C )
- 相對濕度 : 5-95% 非冷凝
- 發光二極管
  - 每個端口的 LED

- 載波檢測/環回 (CD/LP) :
  - 熄滅 = 無載波檢測
  - 綠色亮起 = 載波檢測
  - 黃色亮起 = 端口處於環回模式
- 報警 (AL) :
  - 熄滅 = 無警報
  - 黃色亮起 = 端口處於警報模式
- 每個模塊的 LED (僅限 NM-8CE1T1-PRI) :
  - ZH:
    - 熄滅 = 卡不可用
    - On = 啟用卡
- 端口 : RJ-48C 連接器上的 1、2 或 8 個 T1/E1 端口
- 線路比特率 (每端口)
  - E1 : ( 2.048 Mbps )
  - T1 : ( 1.544 Mbps )
- 線路編碼
  - E1 : 高密度雙極三 ( HDB3 )
  - T1 : 交替標記反轉 (AMI) 和二進制 8 零替換 (B8ZS)
- 成幀格式

- E1 : CRC4

- T1 : 超幀 (SF) 和擴展超幀 (ESF)

- 輸出電平

- E1 : 短途/長途

- T1 (線路擴展 [LBO]) : 0、-7.5 或 -15 dB

[立即購買](#)