

Cisco HWIC-1B-U Datenblatt



Cisco HWIC-1B-U 1-Port ISDN BRI U Hochgeschwindigkeits-WAN-Schnittstellenkarte

HWIC-1B-U

Cisco HWIC-1B-U 1-Port ISDN BRI U Hochgeschwindigkeits-WAN-Schnittstellenkarte

Cisco® Integrated Services Router bieten eine große Auswahl an WAN-Konnektivitätsmodulen, um den unterschiedlichen Anwendungsanforderungen in Kundennetzwerken gerecht zu werden. Die Cisco 1-Port BRI U High-Speed WAN Interface Card (HWIC, Abbildung 1) bietet BRI-U-basierte WAN-Konnektivität für modulare Router, die in kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) und Zweigstellen von Unternehmen eingesetzt werden.

Merkmale

- Ein ISDN-BRI-Port mit U-Schnittstelle (integriertes NT1)
- Verwendet einen RJ-49C-Anschluss

Das Cisco 1-Port HWIC-1B-U bietet einen einzelnen ISDN BRI-Port mit U-Schnittstelle. Das ISDN HWIC wird von den Routern der Serien Cisco 1841, 1941, 2800, 2900, 3800 und 3900 unterstützt. Es bietet eine kostengünstige ISDN-Routing-Lösung mit den folgenden Integrationsvorteilen:

- Weniger Geräte und Kabel müssen bereitgestellt und verwaltet werden
- Remote- und lokale Konfiguration, Überwachung und Fehlerbehebung mit der Befehlszeilenschnittstelle (CLI) der Cisco IOS® Software und dem Simple Network Management Protocol (SNMP)

- Unterstützung durch einen einzelnen Anbieter
- Verbesserte Zuverlässigkeit
- Physische Platzersparnis

Flexibilität und Investitionsschutz

Das Cisco 1-Port ISDN U Interface HWIC bestmöglicht Cisco's Engagement, Kunden maximale Flexibilität und Investitionsschutz durch modulare HWICs zu bieten, die auf preisgekauften Router-Plattformen unterstützt werden. Wenn sich die Anforderungen an die WAN-Bandbreite oder die Preise des Diensteanbieters ändern, können Benutzer die WAN-Dienste einfach ändern, indem sie entweder die Softwarekonfiguration ändern oder die HWIC austauschen. Da dieselbe Karte auf Router-Plattformen der Cisco-Serien 1841, 2800 und 3800 verwendet werden kann, kann die Anzahl der Lagereinheiten reduziert und die HWIC von einer Plattform auf eine andere umgeschichtet werden.

Verbesserte Zuverlässigkeit

Eine integrierte Lösung hat weniger Komponenten und damit weniger Fehlerquellen (z. B. ein Netzteil und weniger Kabel weniger). Dies führt zu einer erhöhten Zuverlässigkeit.

Konvergente Plattform für KMU- und Unternehmenszweiganwendungen

Die Cisco Integrated Services Router der Serien 1841, 1941, 2800, 3800 und 3900 mit der Cisco 1-Port ISDN U-Schnittstelle HWIC bieten Kunden eine Auswahl an konvergierten Plattformen, die erstklassige Daten, Sicherheit, WAN-Zugriff und Sprache bieten Dienstleistungen in einem einzigen System. Die Router der Cisco-Serien 2800 und 3800 und die Router der Cisco-Serien 2900 und 3900 betten Sprachfunktionen direkt in den Router ein, sodass Kunden Sprachdienste bereitstellen können, indem sie digitale Signalprozessoren (DSPs) und erweiterte Integrationsmodule (AIMs) für IP-Telefoniekonferenzen und Sprache installieren Gateways sowie Cisco Unity® Express-Voicemail und automatische Telefonzentrale. Für die Anrufbearbeitung, Kunden können die Cisco Communications Manager Express-Lösung als Teil der Cisco IOS-Software aktivieren und dieselbe Software neu konfigurieren, um Cisco Survivable Remote Site Telephony (SRST) für die zentralisierte Anrufverarbeitung mit Cisco Communications Manager zu unterstützen. Eine solche integrierte Lösung ermöglicht eine schnelle Bereitstellung von Diensten, erhöht die Effizienz des

Netzwerkbetriebs und bietet Möglichkeiten zum Schutz, Wachstum und zur Optimierung Ihres Unternehmens.

Gemeinsame Funktionen mit Cisco 1-Port ISDN WIC

Das Cisco 1-Port ISDN U Interface HWIC bietet alle Funktionen des Cisco 1-Port ISDN U Interface WIC (WIC-1B-U-V2) und kann ohne zusätzliche Schulung problemlos eingesetzt werden.

Unterstützende Plattformen

1841 (HWIC), 2801 (WIC/HWIC), 2811 (HWIC), 2821 (HWIC), 2851 (HWIC), 3825 (HWIC), 3845 (HWIC), 1941 (HWIC), 2901 (HWIC), 2911 (HWIC), 2921 (HWIC), 2951 (HWIC), 3925 (HWIC), 3945 (HWIC)

[Jetzt kaufen](#)