

# Cisco Fourth-Generation Multi-flex Trunk Voice/Channelized Data T1/E1 Module

Erweiterungsmodul - T1/E1 x 1 - T-1/E-1 - für Cisco 4451-X

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	NIM-1CE1T1-PRI=
EAN/UPC	0882658572760



## Beschreibung

Die T1/E1-Multiflex-Trunk-Voice- und WAN-Netzwerkschnittstellenmodule (NIMs) der vierten Generation von Cisco unterstützen Daten- und Sprachanwendungen auf den Cisco 4451-X Integrated Services Routern. Diese Karten kombinieren WAN-Interface-Card (WIC), Voice-Interface-Card (VIC), ISDN Primary Rate Interface (PRI), Dial-Access-Integration und Channelized-Data-Funktionen (CE1T1) und bieten durch ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten eine unvergleichliche Flexibilität, Vielseitigkeit und Investitionssicherheit. Kunden, die sich für die Integration von Daten und Sprache in mehreren Schritten entscheiden, bewahren ihre Investition in eine T1/E1-WAN-Schnittstelle.

Die T1/E1-Module enthalten einen integrierten Cisco Packet Voice Digital Signal Processor Module 4 (PVDM4)-Steckplatz, der ein PVDM4-Modul der vierten Generation erfordert. Ein PVDM4 auf dem T1/E1-Modul ist für die Sprachfunktionen erforderlich. Das PVDM4 bietet außerdem eine Echounterdrückung von bis zu 128 ms Echoschwanzlänge für anspruchsvolle Netzwerkbedingungen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Fourth-Generation Multi-flex Trunk Voice/Channelized Data T1/E1 Module - Erweiterungsmodul - T1/E1 x 1
Gerätetyp	Erweiterungsmodul
Formfaktor	Plug-in-Modul
Ports	T1/E1 x 1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.89 cm x 18.39 cm x 3.18 cm
Gewicht	181 g
Datenübertragungsrate	2.048 Mbps
Leitungsgeschwindigkeit	T-1/E-1
Produktzertifizierungen	G.703
Entwickelt für	Cisco 4451-X, 4451-X Application Experience, 4451-X Integrated Services Router Security Bundle, 4451-X Integrated Services Router Voice and Video Bundle, 4451-X Integrated Services Router Voice Security Bundle

## Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Erweiterungsmodul
Formfaktor	Plug-in-Modul

### Netzwerk

Ports	T1/E1 x 1
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Datenübertragungsrate	2.048 Mbps
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet
Leitungsgeschwindigkeit	T-1/E-1
Leitungskodierformat	AMI, B8ZS, HDB3
Statusanzeiger	Erkennung des Trägersignals (Carrier Detect), Alarm
Leistungsmerkmale	CSU/DSU integriert
Produktzertifizierungen	G.703

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x T1/E1
----------------	-----------

### Verschiedenes

Kennzeichnung	CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, UL 60950, EN50082-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, AS/NZ 3548 Class A, ICES-003 Klasse A, EN 61000-6-2, FCC CFR47 Part 15, IEC 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950, GR-1089-CORE, CAN/CSA C22.2 No. 60950, VCCI Class A, GR-63-CORE, EN 55022 Class A
---------------	---

### Maße und Gewicht

Breite	8.89 cm
Tiefe	18.39 cm
Höhe	3.18 cm
Gewicht	181 g

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)

### Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für	Cisco 4451-X, 4451-X Application Experience, 4451-X Integrated Services Router Security Bundle, 4451-X Integrated Services Router Voice and Video Bundle, 4451-X Integrated Services Router Voice Security Bundle
----------------	---

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.