

TUNOR & UMUX TUPON

steigert die Flexibilität Ihres Zugangsnetzes



- 4 x 2 Mbit/s über Glasfaser
- Übertragung über Monomode- und Multimode-Glasfaser
- G.703/704-Schnittstelle (75 Ohm und 120 Ohm)
- Bis zu 45 km Übertragungreichweite
- Management via UCST/UNEM

TUNOR (links) und UMUX TUPON

Das optische Übertragungsgerät TUNOR ist ein Produkt der UMUX-Familie. Das TUNOR wurde für die Übertragung von vier 2-Mbit/s-Signalen über Multimode- oder Monomode-Glasfaserleitungen entwickelt und eignet sich für die Anbindung von entfernten Geräten, Nebenstellenanlagen und Basisstationen innerhalb mobiler Netze sowie für die Vernetzung von Rechnern oder gemischte Anwendungen.

■ UMUX

Das Tischgerät TUNOR ist ein kompakter NT, der an die Übertragungskarte TUPON angebunden wird, welche im UMUX-Rack integriert ist.

Die konsequente Strategie der Integration in ein Netzelement minimiert Ihre Investitionskosten (die Anschaffung „unnötiger“ Racks entfällt), erleichtert das Erweitern Ihres Zugangsnetzwerks und schützt Sie so vor teuren Schnittstellenänderungen.

■ Einsatzbereich

Das TUNOR ist eine zukunftsorientierte Lösung zum Verbinden von entfernt installierten Geräten sowie ISDN-Nebenstellenanlagen innerhalb FTTO- (Fibre-To-The-Office) und FTTC- (Fibre-To-The-Curb) Umgebungen.

In Kombination mit DSL-Geräten steigert TUNOR die Flexibilität Ihres Zugangsnetzwerks und liefert eine oder mehrere 2-Mbit/s-Verbindungen über Glasfaser.

TUNOR, zusammen mit einem UMUX eingesetzt, bietet eine kostengünstige Lösung, um neue Netze mittels optischer Leitungen zu verbinden. In mobilen Netzen kann TUNOR eingesetzt werden, um Basisstationen mit der Nebensstellenanlage zu verbinden.

Als eigenständiges System eignet sich TUNOR optimal für die Vernetzung verschiedener Rechnernetze.

Alle Sprach- und Datenanwendungen lassen sich in einem Gerät integrieren, um ganz individuelle Anforderungen zu erfüllen. Das flexible Tischgerät mit 4 Ports dient als IAD (Integrated-Access-Device).

■ Ein Managementsystem

Das Management von TUNOR/TUPON und andere Funktionen ist integriert in das UCST/UNEM-

Managementsystem. Dies ermöglicht den Netzbetreibern in einem vertrauten Umfeld zu arbeiten und den Bereitstellungsprozess zu beschleunigen.

Wenn Sie mehr über TUNOR und TUPON erfahren möchten, kontaktieren Sie uns einfach.

Technische Daten

Wesentliche Merkmale	
Bitrate	4 x 2.048 kbit/s
Glasfasertyp	Monomode oder Multimode
Wellenlänge	1.300 nm
Leitungscode	MCMI
Max. überbrückbare Dämpfung	21 dB
Management	UCST, UNEM
Übertragungsbereich	
Monomode-Glasfaser	45 km
Multimode-Glasfaser	21 km
Übertragungskarte TUPON	
2.048-kbit/s-Schnittstelle	G.703; 75 Ohm und 120 Ohm
Powerverbrauch	<4,3 W
Tischgerät TUNOR	
2.048-kbit/s-Schnittstelle	G.703; 75 Ohm und 120 Ohm X.21/V.11
Netzabschluss	ISDN-Primärabschluss ITU-T I.431 (ein Port, optional)
Strom- und Energieverbrauch	230 V AC <12 VA 48 V DC <6 W
Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen (B x T x H)	240 x 280 x 42 mm
Gewicht	2.200 g



Auf der Suche nach mehr Informationen?
Finden Sie Ihren Kontakt vor Ort auf www.keymile.com
oder per E-Mail: info@keymile.com ...