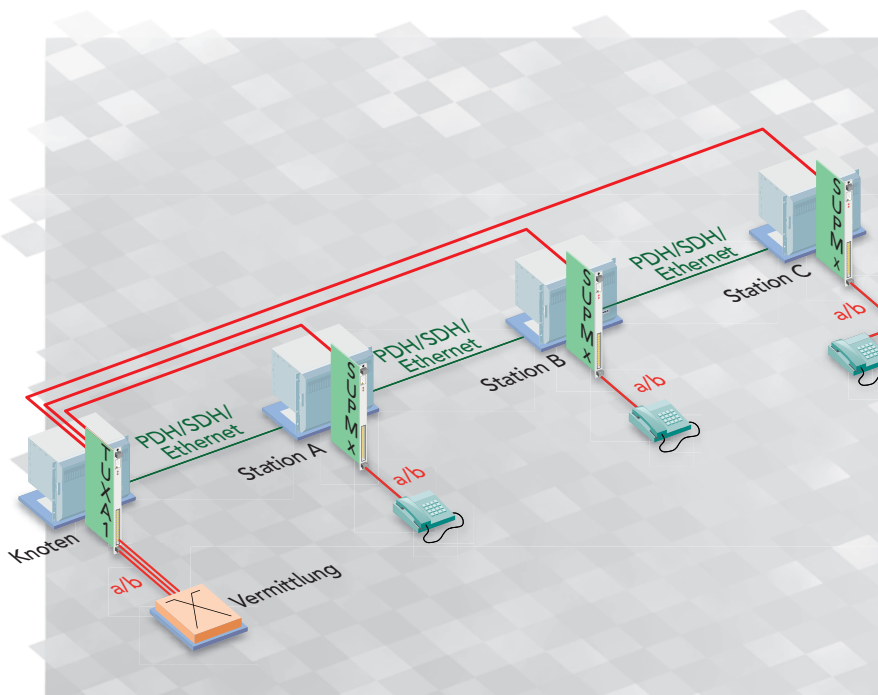


MileGate TUXA1

POTS-Baugruppe mit 12 Foreign-eXchange-Office-Ports (FXO)



- 12 FxO 2-Draht Ports zum Anschluss abgesetzter Teilnehmer
- Impuls- und Mehrfrequenzwahlverfahren
- CLIP wird unterstützt
- 1+1 Path-Protection wird unterstützt
- Sprachpegel konfigurierbar
- Signalisierungs-Bits konfigurierbar
- Leitungsimpedanz konfigurierbar
- Alle Funktionen aus einem Netzmanagementsystem

Applikationen mit TUXA1

Die POTS FXO-Baugruppe TUXA1 bietet bis zu 12 FXO-Ports zum Anschluss abgesetzter Teilnehmer. Die Vielzahl konfigurierbarer Parameter sichert das einfache und zuverlässige Zusammenspiel mit einer großen Anzahl an Vermittlungsstellen.

Durch MileGates Multi-Service-Fähigkeiten können Sprach- und Signalisierungsdaten von TUXA1 über PDH, SDH oder Ethernet übertragen werden.

■ Sprachfunktionen

TUXA1 konvertiert die von der Vermittlung kommende Sprache und Signalisierung für die digitale Übertragung im Zugangsnetz. Vom digitalen Zugangsnetz kommend reproduziert sie die Sprache und Signalisierung für die analoge Vermittlungsstellen-Schnittstelle.

■ Traditionelle Sprachdienste in einer NGN-Infrastruktur

In Verbindung mit der Circuit-Emulation-Baugruppe CEOP1 in MileGate unterstützt TUXA1 traditionelle Applikationen mit abgesetzten Teilnehmern über Paketnetze mit nur einer einzigen Plattform.

■ Redundanzfunktionen

TUXA1 unterstützt unterschiedliche Redundanzfunktionen. Diese stellen sicher, dass die bereitgestellten Dienste bei Ausfall eines Teilnetzes weiterhin zur Verfügung stehen:

- 1+1 Path-Protection (LTP)
- SubNetwork Connection Protection (SNCP/I)

■ Übertragungslösung

TUXA1 bietet in Verbindung mit MileGate eine Komplettlösung für FXO-Sprachdienste. Mit der Vielfalt der verfügbaren Schnittstellen kann MileGate leicht in jeder bestehenden Netzinfrastruktur eingesetzt werden. Die von TUXA1 bereitgestellten Sprachdienste können über TDM-, SDH- und Ethernet-Netze (Ethernet via CEOP1) übertragen werden.

■ Ein Management

Das Management der TUXA1 und andere Funktionen sind im MCST/UNEM-Managementsystem integriert. Durch nur einen Elementmanager für alle Dienste wird der Bereitstellungsprozess vereinheitlicht. Der Elementmanager bietet effiziente OAM&P-Funktionen (Operation, Administration, Maintenance and Provisioning) und verringert so die Betriebskosten

Technische Daten

Allgemein	
Anzahl der FXO-Schnittstellen	12
Sprach- und Konfigurationsparameter	
CLIP	Unterstützt
Eingangssprachpegel	Konfigurierbar
Ausgangssprachpegel	Konfigurierbar
Leitungsimpedanz	Konfigurierbar (8 häufig verwendete Impedanzen)
CAS-Bits	Konfigurierbar für Upstream- und Downstream-Signalisierung
Downstream-Signalisierung	
Polaritätswechsel	Unterstützt
Ringing	Unterstützt
Gebührenimpuls	12 kHz und 16 kHz
Upstream-Signalisierung	
Wahlverfahren	Impuls- und Mehrfrequenzwahlverfahren
On/Off-hook	Unterstützt
Rückfragetaste	Unterstützt
Erdtaste	Unterstützt
Protection	
1+1 Path-Protection (LTP)	Unterstützt
SNCP/I	Unterstützt
Management	
MCST	Für lokales Management
UNEM	Für zentrales Management
Stromversorgung	
Eingangsspannung nominal (min/max)	-48/-60VDC (-40,5VDC ... -72VDC)
Betriebsumgebung	
Temperaturbereich und Luftfeuchtigkeit	Gemäß MileGate Umweltspezifikationen



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