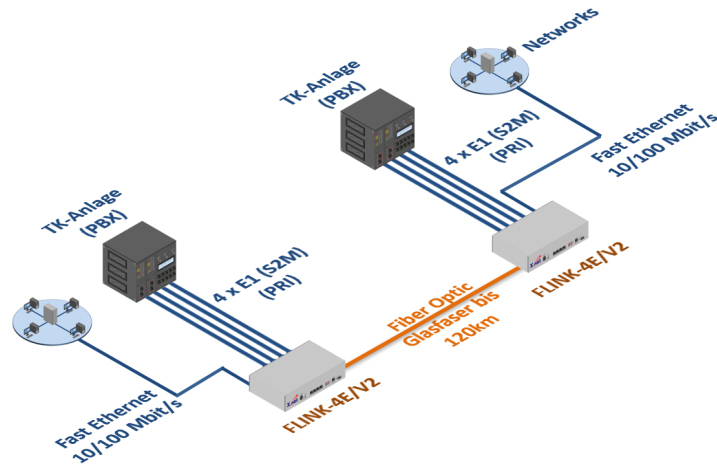


FLINK-4FE1 (Version 025)

4 x E1 / S2M (G.703/G.704) + Ethernet über Glasfaser



- **4 x E1 (G.703)**
- **1 x 10/100 Mbit/s Ethernet Schnittstelle**
- **Einfachste Bedienbarkeit**
- **Keine Konfiguration nötig (plug and play)**
- **Umfangreiche LED-Diagnose**
- **Keine Konfiguration erforderlich**
- **Hohe Lebensdauer**
- **19" Rack Gehäuse**
- **Spannungsversorgung 230 VAC und 48VDC (Redundant)**
- **Robustes Metallgehäuse**

Produktbeschreibung

Der FLINK-4FE1 (Version 025) ermöglicht die transparente Übertragung von bis zu vier unabhängigen elektrischen E1-Schnittstellen (S2M, G.703) sowie einer Fast-Ethernet-Schnittstelle über Glasfaser.

Die Installation ist besonders benutzerfreundlich gestaltet und kann im Lieferzustand ohne zusätzliche PC-Konfiguration durchgeführt werden.

Status-LEDs an der Gerätefront informieren jederzeit über den aktuellen Zustand der einzelnen Schnittstellen sowie den allgemeinen Betriebsstatus.

Je nach Anforderung können die Glasfasermodule direkt im Gerät integriert werden. Das Gerät ist für verschiedene Anwendungen flexibel einsetzbar und kann mit folgenden Glasfaser-Interfaces ausgestattet werden:

- Multimode (1300 nm)
- Singlemode (1300 nm oder 1550 nm)

Falls nur eine einzige Glasfaser zur Verfügung steht, lassen sich auf Wunsch bidirektionale BiDi-Module integrieren.

Mit Singlemode-Glasfasermodulen können je nach Variante Distanzen von bis zu 120 km überbrückt werden.

FLINK-4FE1 (Version 025)

4 x E1/S2M (G.703/G.704)+Ethernet über Glasfaser

Technische Merkmale

E1 Schnittstellen

Anzahl : 4 x E1 / S2M (G.703,G.704)

Geschwindigkeit: 2.048 Mbit/s $\pm$ 50ppm

Kodierung: HDB3

Schnittstellenart: 4 x RJ45

Belegung: 4-Draht / 120 Ohm (ITU G.703/G.704)

Norm: ITU G.703 / G.704 G.823

Ethernet Schnittstellen

Anzahl: 1 x Ethernet Schnittstelle

Type: 10/100Mbps,auto-negotiation,full/half duplexflow control,MDI/MDX crossover

Schnittstellenart: RJ45

Norm: IEEE 802.3, 802.3u and 802.1p&q

Max. Paketlänge: 2047 Byte

Physikalische Eigenschaften

Gehäuse: Metall / Schutzart IP40

Abmessungen (B x H x T): 210 x 41 x 143 mm

Gewicht: 2kg

LED-Anzeigen

Power , SYS, SYL, Fiber Link, Fiber Los, E1, E1 Loss und Test

Energieversorgung

Leistungsaufnahme: < 10 Watt

Spannungseingang: AC 230VAC und 48 VDC

Betriebsumgebung

Arbeitstemperatur: 0°C ~ 50°C

Lagertemperatur: -40 °C ~ +70 °C

Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95% (nicht kondensierend)



Bestellinformationen

Bezeichnung

FLINK-4FE1(V025) Multi Mode
FLINK-4FE1(V025) Single Mode
FLINK-4FE1(V025) BIDI-13
FLINK-4FE1(V025) BIDI-15

Artikelnummer

5-025-4420/V025-MM
5-025-4420/V025-SM
5-025-4420/V025-BD-13
5-025-4420/V025-BD-15