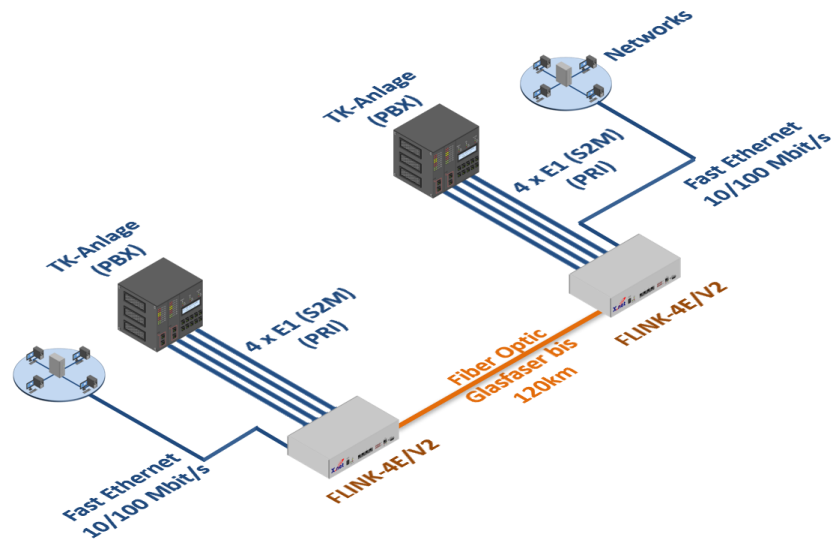


# FLINK-4FE1

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



- **4 x E1 (G.703)**
- **2 x Ethernet Schnittstellen**
- **Einfachste Bedienbarkeit**
- **Keine Konfiguration nötig (plug and play)**
- **Netzwerkmanagement via Web Oberfläche**
- **Umfangreiche LED-Diagnose**
- **Keine Konfiguration erforderlich**
- **Störstrahlungsunempfindlich und abhörsicher**
- **Hohe Lebensdauer**
- **19" Einbauwinkel im Lieferumfang**
- **Spannungsversorgung 230 VAC**
- **Robustes Metallgehäuse**

## Produktbeschreibung

Der FLINK-4FE1 (Version 2) überträgt transparent bis zu vier unabhängige elektrische E1 (S2M, G.703) sowie zwei Fast Ethernet Schnittstellen über Glasfaser.

Die Installation ist sehr einfach gehalten und ohne Konfiguration via PC im Lieferzustand möglich.

Für den Fall, dass der Anwender doch die Geräte aus der Ferne administrieren möchte, bietet das Gerät eine Web Management Oberfläche an.

Die an der Front angebrachten Status LED geben Auskunft über den aktuellen Zustand der einzelnen Schnittstellen und den Betriebszustand.

Der neue SFP Einbausteckplatz macht das Gerät bei der Inbetriebnahme flexibel und erlaubt den Einsatz einer Vielzahl von unterschiedlichen SFP Glasfaser Modulen.

Je nach Wunsch werden die Glasfasermodule mitgeliefert und im Gerät installiert.

Für unterschiedliche Anwendungen kann das Gerät mit einem Multimode Interface (1300 nm) oder aber mit Singlemode Varianten (1300 bzw. 1550 nm) ausgerüstet werden.

Ist nur eine einziger Glasfaser vorhanden, können die bidirektionalen BiDi-Module eingesetzt werden.

Die Distanzen, die beim Einsatz von Single Mode Glasfaser Modulen überbrückt werden, können je nach Variante bis zu 120 km betragen.

# FLINK-4FE1

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: 2 x Ethernet Schnittstellen

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

Schnittstellenart: 4 x RJ45

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

Max. Paketlänge: 2047 Byte

Anzahl VLAN: 1-4094 mit 16 VLANs

Art des VLANs: Untagged, tagged, transparent or double tagged

MAC Table: 2K

### Management Software

Web GUI für lokales und entferntes Management,

Firmwareupdate via Web GUI

### Physikalische Eigenschaften

Gehäuse: Metall / Schutzart IP40

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

Gewicht: 1kg

### LED-Anzeigen

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

### Energieversorgung

Leistungsaufnahme: < 10 Watt

Spannungseingang: AC 230VAC

### Betriebsumgebung

Arbeitstemperatur: 0°C ~ 50°C

Lagertemperatur: -40 °C ~ +70 °C

Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95% (nicht kondensierend)



## Bestellinformationen

### Bezeichnung

FLINK-4FE1 Multi Mode  
 FLINK-4FE1 Single Mode  
 FLINK-4FE1 BIDI-13  
 FLINK-4FE1 BIDI-15

### Artikelnummer

5-010-1104/V2-MM  
 5-010-1104/V2-SM  
 5-010-1104/V2-BD-13  
 5-010-1104/V2-BD-15