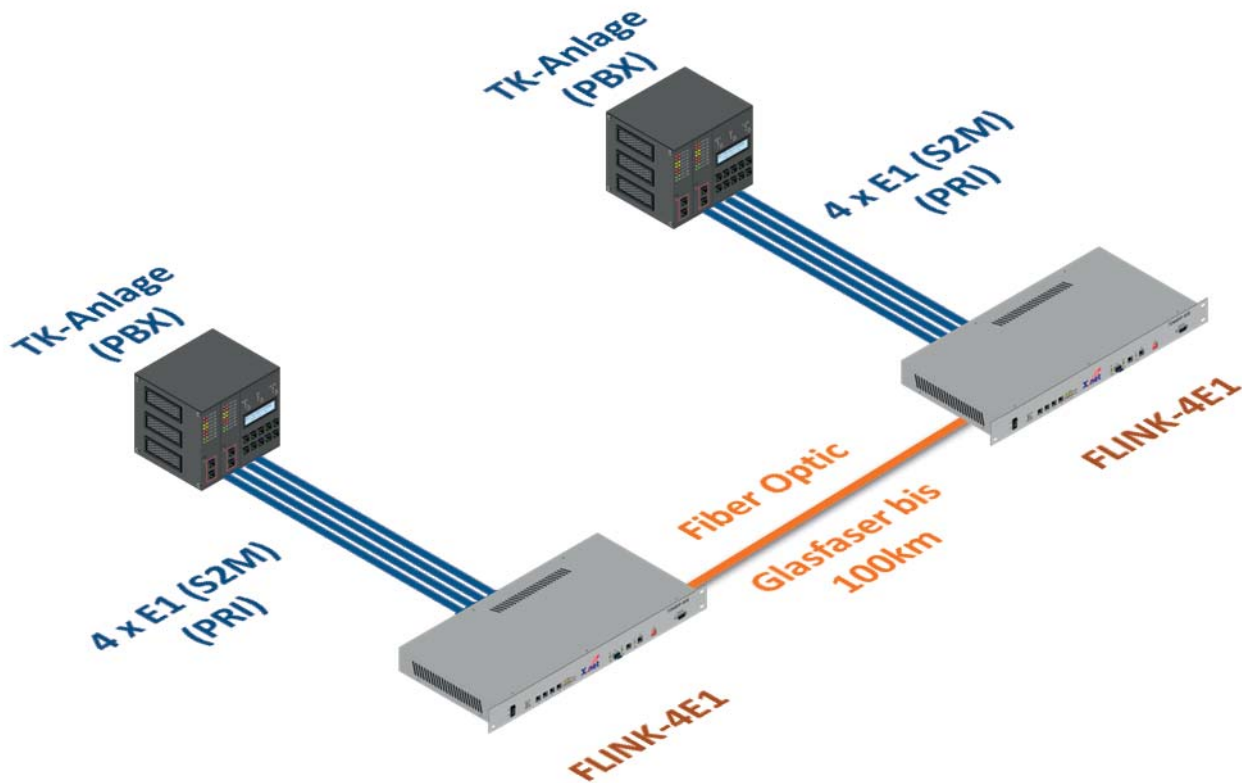




Fiberlink Serie FLINK

FLINK-4E1



- ▶ 4 x E1 (G.703) plus zusätzlichem RS232-Kanal
- ▶ Einfachste Bedienbarkeit
- ▶ Umfangreiche LED-Diagnose
- ▶ Keine Konfiguration erforderlich
- ▶ Störstrahlungsunempfindlich und Abhörsicher
- ▶ hohe Lebensdauer

Der FLINK-4E1 ist zur Konvertierung von bis zu vier unabhängigen elektrischen E1- (S2m, G.703) sowie einer RS-232 auf eine optische Schnittstelle konzipiert.

Die an der Front angebrachten Status LEDs geben Auskunft über den aktuellen Zustand der einzelnen Schnittstellen.

Er unterstützt eine breite Palette an optischen Schnittstellen. Je nach Anwendung kann er mit einem Multimode- Interface (1300 nm) oder aber mit Singlemode-Varianten (1300 bzw. 1550 nm) ausgerüstet werden. Ist nur eine Glasfaser vorhanden, können die BiDi-Module eingesetzt werden.

Das Tischgehäuse kann auch als 19" Gerät eingebaut werden (19" Einbauwinkel werden mitgeliefert).

4 x E1 über Glasfaser

4 x E1
(G.703)
(G.704)
(S2M)



FIBER OPTIC
GLASFASER

FLINK-4E1

Schnittstellen:

4 x E1

Schnittstelle: 2 MBit/s G.703/G.704

Kodierung: HDB3

Leitung: 4-Draht (120 Ohm)

Stecker: RJ45-Buchse

ITU G.703/G.704

1 x RS232-Schnittstelle:

Serielle Übertragung

RJ45-Buchse

Optische Schnittstelle:

SC-Buchse

Weitere Merkmale siehe Tabelle:

LED Statusanzeigen für Fiber-Link, E1, Alarm, loop etc.

Stromversorgung (AC) 230VAC

Arbeitstemperatur 0 ... 50 °C

Gewicht 0,7 kg

Maße Tischgerät 1HE (LxBxH) mm 200 x 145 x 42

Bestellinformationen FLINK-4E1 (Tischversion)

(Bezeichnung)

(Artikelnummer)

2 x Faser

FLINK-4E1 Multi Mode (2 km)

5-010-0004/G13

FLINK-4E1 Single Mode (25 km)

5-010-0004/SM13

FLINK-4E1 Single Mode (60 km)

5-010-0004/SM13H

1 x Faser

FLINK-4E1 Bi-Directional (25km)

5-010-0004/BD13

FLINK-4E1 Bi-Directional (25km)

5-010-0004/BD15

FLINK-4E1 Bi-Directional (60km)

5-010-0004/BD13H

FLINK-4E1 Bi-Directional (60km)

5-010-0004/BD15H



Optische Schnittstelle	Multi Mode (G13)	Single Mode (SM13)	Single Mode (SM13H)	Single Mode (SM15)
Typ	Grad. 62,5/125 µm	Single Mode 9/125 µm	Single Mode 9/125 µm	Single Mode 9/125 µm
Anzahl Faser	2	2	2	2
Sendepiegel	-14 ~ -20 dBm	- 8 ~ -15 dBm	0 ~ -5 dBm	0 ~ -5 dBm-
Empfindlichkeit	< - 31 dBm	< - 34 dBm	< -35	< -35
Wellenlänge	1330 nm	1330 nm	1330 nm	1550 nm
Tyb. Distanz	2 KM	30 KM	60 KM	100 KM
Steckerform	Duplex - SC	Duplex - SC	Duplex - SC	Duplex - SC
Optische Schnittstelle	BiDi -13 / -15	BiDi -13H / -15H	BiDi -1550H / -1570H)	
Typ	Single Mode 9/125 µm	Single Mode 9/125 µm	Single Mode 9/125 µm	
Anzahl Faser	1	1	1	
Sendepiegel	-3 ~ -9 dBm / -3 ~ -9 dBm	-3 ~ -5 dBm / 0 ~ -5 dBm	+2 ~ -5 dBm/ +2 ~ -5 dBm	
Empfindlichkeit	< - 31 dBm	- 34 dBm	< - 33	
Wellenlänge	1330 nm / 1550 nm	1330 nm / 1550 nm	1550 nm / 1570 nm	
Tyb. Distanz	25 KM	60 KM	100 KM	
Steckerform	Simplex - SC	Simplex - SC	Simplex - SC	