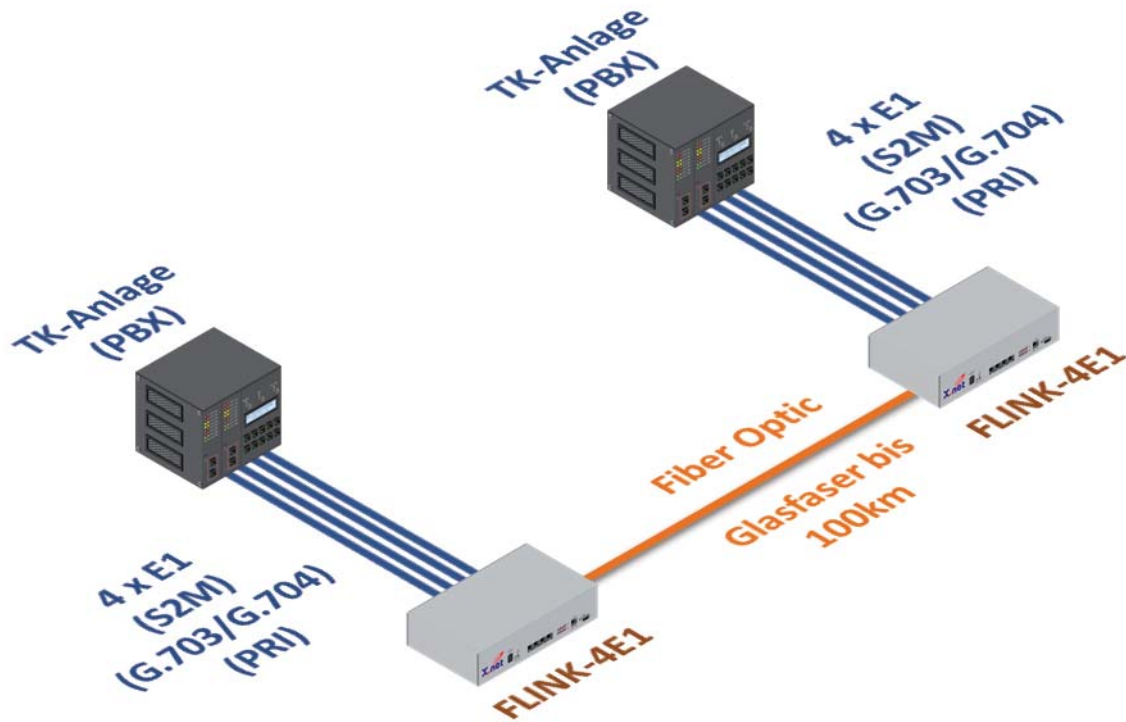




## Fiberlink Serie **FLINK**

## FLINK-4E1



- ▶ 4 x E1 (G.703) plus zusätzlichem RS232-Kanal
- ▶ Einfachste Bedienbarkeit
- ▶ Umfangreiche LED-Diagnose
- ▶ Keine Konfiguration erforderlich
- ▶ Störstrahlungsunempfindlich und Abhörsicher
- ▶ hohe Lebensdauer
- ▶ Bis zu 15 Einschübe in 19" Rahmen
- ▶ SNMP und Remote Management (optional)

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.

Neben der Ausführung im kompakten Tischversion (optional) und 1HE 19" Rack Version ist auch der Einbau in ein 4HE 19" Rack als Einschubkarte vorgesehen. In Kombination mit anderen Modellen der X.net 2000-Fiberlink-Serie stehen dem

Anwender eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten für nahezu jede Schnittstelle und Anwendung zur Verfügung.

Optional können die im 19" Rahmen eingebauten FIBERLINK Einschubkarten und die angeschlossenen Endgeräte via SNMP überwacht und administriert werden.

# 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

#### Konfigurationskonsole:

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 (19" 1HE-Version)

(Bezeichnung) (Artikelnummer)

#### 2 x Faser

FLINK-4E1 Multi Mode (2 km)	5-010-1104/G13
FLINK-4E1 Single Mode (25 km)	5-010-1104/SM13
FLINK-4E1 Single Mode (60 km)	5-010-1104/SM13H

#### 1 x Faser

FLINK-4E1 Bi-Directional (25km)	5-010-1104/BD13
FLINK-4E1 Bi-Directional (25km)	5-010-1104/BD15
FLINK-4E1 Bi-Directional (60km)	5-010-1104/BD13H
FLINK-4E1 Bi-Directional (60km)	5-010-1104/BD15H



### Bestellinformationen FLINK-4E1 (4HE 19" Karte)

(Bezeichnung) (Artikelnummer)

#### 2 x Faser

FLINK-4E1 Multi Mode (2 km)	5-010-1004/G13
FLINK-4E1 Single Mode (25 km)	5-010-1004/SM13
FLINK-4E1 Single Mode (60 km)	5-010-1004/SM13H

#### 1 x Faser

FLINK-4E1 Bi-Directional (25km)	5-010-1004/BD13
FLINK-4E1 Bi-Directional (25km)	5-010-1004/BD15
FLINK-4E1 Bi-Directional (60km)	5-010-1004/BD13H
FLINK-4E1 Bi-Directional (60km)	5-010-1004/BD15H

#### 19" Trägerrahmen 4 HE

5-009-1116



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	