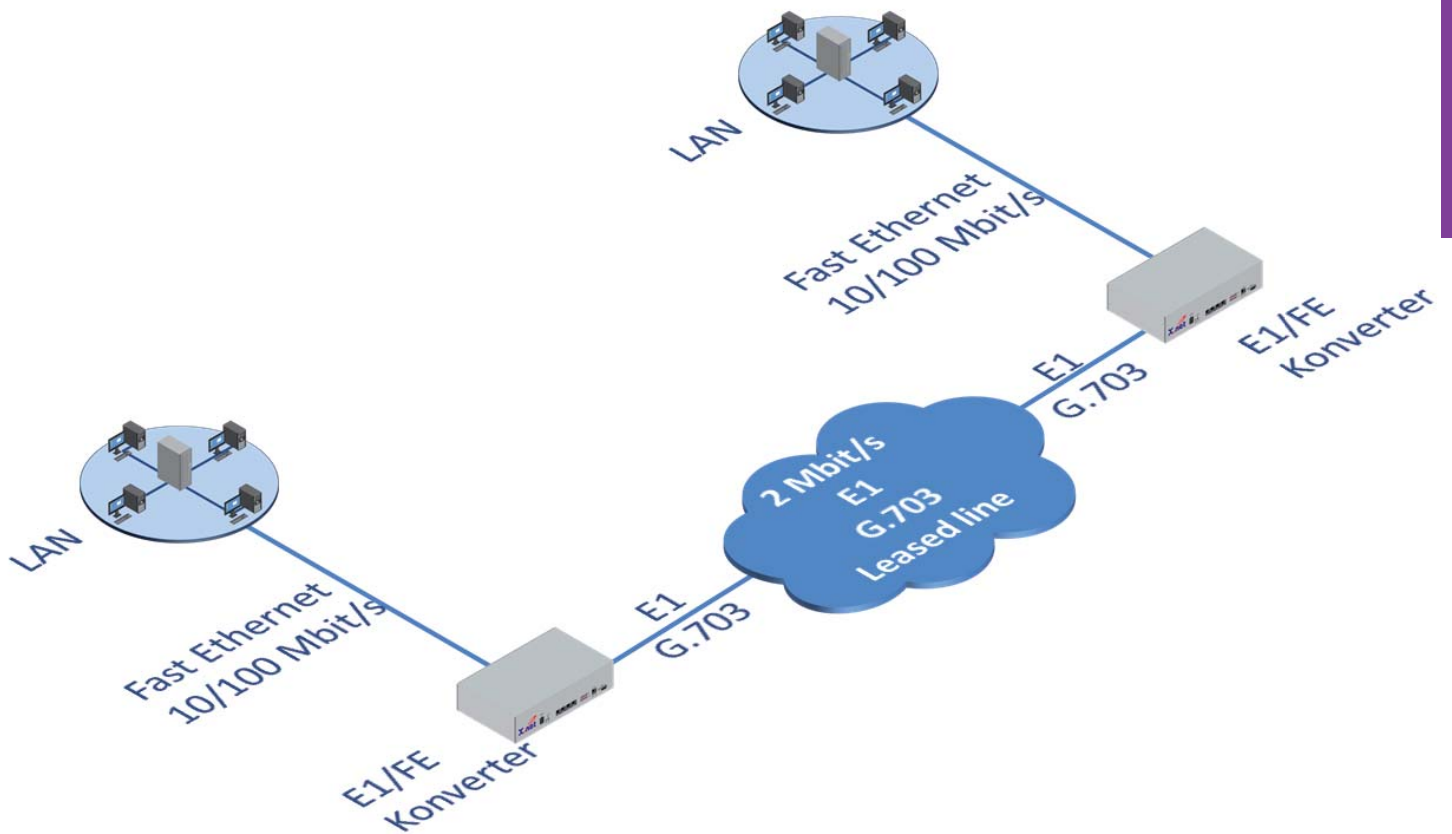


## E1 Fast Ethernet Konverter



## Merkmale:

Automatische Geschwindigkeitserkennung  
 Selbstlernend; bis zu 1024 MAC Adressen  
 VLAN transparent  
 Statusanzeigen für WAN, AIS, ALM und LAN

Mit dem E1 FastEthernet Konverter können lokale Netze über die digitalen 2 MBit/s Standleitungen (G.703) der Carrier und der Telekom miteinander verbunden werden.  
 Die Übertragung von Daten über die 2 MBit/s Standleitung erfolgt synchron.

Der E1 FastEthernet Konverter lernt automatisch die MAC Adressen des angeschlossenen LANs und leitet nur die Adressen weiter, die nicht zum lokalen Netzanschluss gehören.

Zur Diagnose stehen mehrere LEDs zur Verfügung, die die Aktivitäten des LAN- und WAN Anschlusses darstellen.

# E1 Fast Ethernet Konverter

## Allgemein:

LED Statusanzeigen für Link, Ethernet, Aktivität,  
Error, Status etc.  
Konfiguration über und Konsole

## Schnittstellen:

### LINE

Schnittstelle: 2 MBit/s G.703  
Kodierung: HDB3  
Leitung: 4-Draht (120 Ohm)  
Stecker: RJ45-Buchse  
Unstrukturiert nach ITU G.703

### Ethernet

Schnittstelle: 4 x 10 / 100 BaseT Switch mit Autosens  
Stecker: RJ45-Buchse  
Standard: IEEE 802.3 , VLAN transparent  
Ethernet Layer 2 Bridge  
Adresstabelle: 1024 MAC Adressen  
Kabelerkennung „Cross Over“

### Management

Überwachungs- und Administrationsmanagement über die Konsole (optional)

### Maße und Arbeitsbedingungen:

Abmessungen: 138×103×32 mm  
AC-Eingang: 90~240Vmit 50~ 60Hz  
Stromverbrauch: 5 W max  
Betriebstemperatur: 0 bis 50° C  
Luftfeuchtigkeit: Bis zu 95% (nicht kondensierend)



## Bestellinformationen

Tischgerät (Bezeichnung)	(Artikelnummer)
E1-FastEthernet Konverter	5-003-0002