

SCHNITTSTELLEDEFINITIONEN HiWay Datendienste

X.21

Elektrische Beschreibung: V.11

Mechanische Beschreibung: 15-polige D-Sub-Buchse (ISO 4903)

Belegung:

Pin	ITU-T DIN	Richtung	Funktion
1, 8, 15	G		Betriebserde
2, 9	T	Eingang	Sendedaten
3, 10	C	Eingang	Steuern
4, 11	R	Ausgang	Empfangsdaten
5, 12	I	Ausgang	Melden
6, 13	S	Ausgang	DÜE-Schrittakt
7, 14	X	Eingang	DEE-Schrittakt

G.703 :

Elektrische Beschreibung: entsprechend ISO 8877

Mechanische Beschreibung: RJ-45 Buchse

Belegung:

Pin	8	7	6	5	4	3	2	1
Beschreibung	NC	NC	NC	F2in	F2in	NC	F2out	F2out

Ethernet / Fast Ethernet:

Elektrische Beschreibung: entsprechend IEEE 802.3

Mechanische Beschreibung: 10Base-T bzw. 100Base-T RJ-45

10/100 MBit/s Ethernetanschlüsse werden als Standard-RJ45 Anschlüsse übergeben.

1000 MBit/s (Gigabit) Ethernetanschlüsse werden als Standard mit LWL Single Mode 9/125 µm übergeben.

Belegung RJ-45

Pin			Beschreibung
1			TX+
2			TX--
3			RX+
4,5			--
6			RX--
7,8			--