

Spezifikation	Name	Bandbreite	Bezeichnung	Medium	Max. Länge pro Segment
IEEE 802.3	Ethernet	10MBit/s	10Base2	Dünnes 50 Ohm Koaxialkabel	185m
			10Base5	Dickes 50 Ohm Koaxialkabel	500m
			10BaseF	Glasfaser	Je nach Ausführung 500m -2000m
			10BaseT	Twisted Pair (Cat3, Cat4, Cat5)	100m
			10Broad36	Breitband – Koaxialkabel	3600m
	FastEthernet	100MBit/s	100BaseT4	4 Paar Twisted Pair (Cat3, Cat4, Cat5)	100m
			100BaseTX	2 Paar Twisted Pair (Cat3, Cat4, Cat5)	100m
100BaseFX			2 Adern Multimode Glasfaser	400m	
IEEE 802.5	Token Ring	4 oder 16 Mbit/s		STP – Kabel	
ANSI X3T9.5	FDDI	100MBit/s		Doppelring aus Glasfaser	2000m

2	Data Link	LLC (Logical Link Control), technologieunabhängig		IEEE 802.2		
		MAC (Media Access Control)		IEEE 802.3 (Ethernet)	IEEE 802.5 (Token Ring)	FDDI
1	Physical					