

Systemvergleich

	AS-i-Bus	PROFIBUS DP	PROFINET	EIB
Leitung	2-Draht-Flachkabel, ungeschirmt, unverdrillt			
Max. Anzahl Teilnehmer	1 Master, 31 bzw. 62 Slaves (A/B)			
Nutzdaten		Max. 248 Byte (entspricht 1968 Bit je Slave)	46 – 1500 Bytes je Ethernet-Frame	
Übertragungsrate				9,6 kbit/s
Max. Länge			100 m elektrisch 70 km LWL(Singlemode)	1000 m je Linie
Zulässige Topologie		Linie, Baum, Ring, Stern		
Energieversorgung		separat (DC 24V)		