



EL6652 | EtherNet/IP-Masterklemme

EtherNet/IP Die EtherNet/IP-Masterklemme EL6652 verfügt über einen geschwichteten 2-Port-Ethernet-Anschluss und kann somit in einer Linie mit weiteren Ethernet/IP-Knoten betrieben werden. Die Konfiguration der Prozessdaten erfolgt über einen EtherCAT-Master und erlaubt verschiedene Prozessdaten und verschiedene Größen. Die EL6652 unterstützt Multicast- sowie Unicast-Verbindungen. Es können bis zu 16 einfache EtherNet/IP-Slave-Geräte über einen Generic Node eingebunden werden. Optional ist die EL6652 auch in Slave-Ausführung erhältlich.

Technische Daten	EL6652	EL6652-0010
Technik	EtherNet/IP-Masterklemme	EtherNet/IP-Slaveklemme
Anzahl der möglichen Slave-Geräte	max. 16 Slave-Knoten	–
Anzahl Ports/Kanäle	2 (geschwicht)	
Ethernet-Interface	100BASE-TX-Ethernet mit 2 x RJ45	
Datenbreite	max. 1 kByte Ein- und Ausgangsdaten	–
Leitungslänge	bis 100 m Twisted-Pair	
Hardwarediagnose	Status-LEDs	
Spannungsversorgung	über den E-Bus	
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Ethernet)	
Protokoll	EtherNet/IP	EtherNet/IP Slave
Konfiguration	über den EtherCAT-Master	
Stromaufnahme E-Bus	400 mA typ.	
Besondere Eigenschaften	Multicast-/Unicast-Verbindung	
Gewicht	ca. 75 g	
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C	
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung	
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27	
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4	
Schutzart/Einbaulage	IP 20/siehe Dokumentation	
Zulassungen	CE, UL	

System	
EtherNet/IP	Weitere EtherNet/IP-Produkte finden Sie in der Systemübersicht .