



## EJ6224 | IO-Link-Master

**IO-Link** Der IO-Link-Master EJ6224 ermöglicht den Anschluss von bis zu vier IO-Link-Teilnehmern (IO-Link-Devices). IO-Link-Devices sind Aktoren, Sensoren oder eine Kombination aus beiden. Die Verbindung zwischen dem EtherCAT-Steckmodul und dem Teilnehmer erfolgt als Punkt-zu-Punkt-Verbindung. Das EJ6224 wird über den EtherCAT-Master parametrierbar. IO-Link ist als intelligentes Bindeglied zwischen der Feldbusebene und dem Sensor angelegt, wobei Parametrierungsinformationen über die IO-Link-Verbindung bidirektional ausgetauscht werden können. Die Parametrierung der IO-Link-Devices mit Servicedaten erfolgt aus TwinCAT heraus über ADS oder sehr komfortabel über das integrierte IO-Link-Inbetriebnahme-Tool. Das Tool ermöglicht u. a. automatisches Scannen der IO-Link Devices, komfortable Sensorparameter-Bearbeitung und eine integrierte Onlinesuche nach Sensorbeschreibungsdateien.

Technische Daten	EJ6224
Technik	IO-Link
Spezifikationsversion	IO-Link V1.1
IO-Link-Schnittstellen	4
Anschluss technik	3-Leiter
Versorgungsspg. Elektronik	24 V DC (über Distribution-Board)
Leitungslänge	max. 20 m
Übertragungsraten	4,8 kBaud, 38,4 kBaud und 230,4 kBaud
Versorgungsstrom für Teilnehmer	500 mA je Teilnehmer
Stromaufnahme E-Bus	110 mA typ.
Besondere Eigenschaften	in TwinCAT integriertes IO-Link-Inbetriebnahme-Tool: autom. Device-Scan, komfortable Sensorparameter-Bearbeitung, integrierte Onlinesuche für Sensorbeschreibungsdateien
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
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/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/siehe Dokumentation
Zulassungen	CE

System	
<b>IO-Link</b>	Weitere IO-Link-Produkte finden Sie in der <a href="#">Systemübersicht</a> .