

IO-LINK MULTIPLIER



AUS 1 MACH 4: EIN MASTERPORT. VIER IO-LINK PORTS.

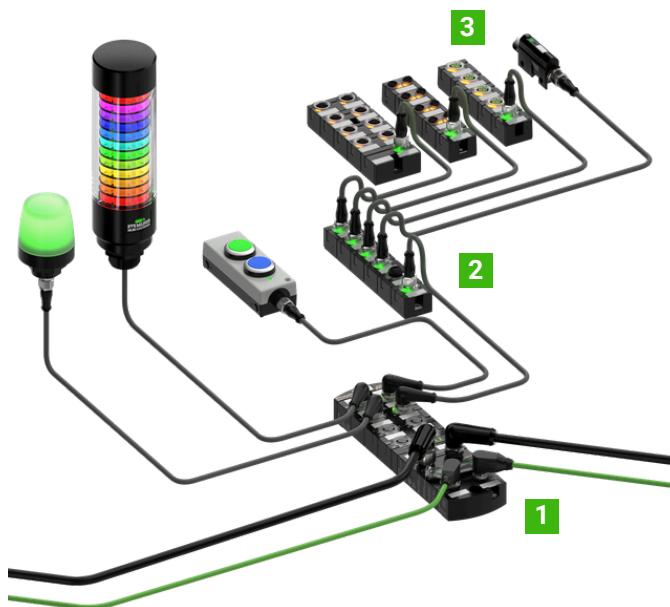
Der IO-Link Multiplier denkt Standard IO-Link neu: Das IO-Link Signal wird so vervielfältigt, dass aus einem IO-Link Masterport vier vollwertige IO-Link Ports entstehen. So lassen sich bis zu vier IO-Link Devices an nur einem Masterport betreiben – für mehr Flexibilität, weniger Verdrahtung und spürbar geringere Kosten. Dabei werden keine Kompromisse eingegangen: Die volle IO-Link Funktionalität bleibt erhalten, inklusive vollständiger Transparenz über Prozessdaten, Diagnosedaten und Parameter je Device. Dank der robusten, kompakten Bauform und Schutz nach IP65/67 ist der IO-Link Multiplier für den zuverlässigen Einsatz in nahezu allen industriellen Anwendungen ausgelegt.

IHRE VORTEILE:

- Volle IO-Link Funktionalität
- Volle Transparenz mit Prozess- und Diagnosedaten aller Devices
- Robust und industrietauglich nach Schutzart IP65/67
- Platz- und Gewichtsersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Feldbusmodulen
- Einfache Installation dank Plug & Play und ohne zusätzliches Tool parametrierbar

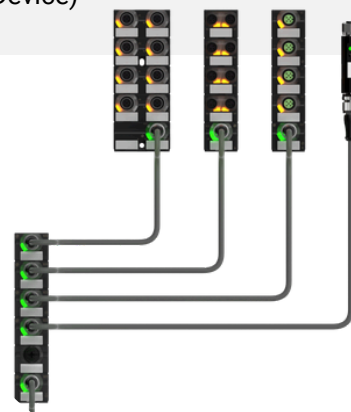
BUILT TO MULTIPLY.

MEHR IO-LINK. MAXIMALE EFFIZIENZ.



- 1 IO-Link Master
- 2 IO-Link Multiplier
- 3 IO-Link Devices

- 1x M12 A-kodiert IN (IO-Link Class A)
- 4x M12 A-kodiert OUT (IO-Link Class A)
– 4x IO-Link / 8x DI / 4x DO
- LED-Statusanzeigen pro Kanal
- 32 Byte Prozessdaten teilen sich auf vier IO-Link Ports an dem Multiplier auf (Verteilung ist variabel einstellbar)
- 40 m Systemausdehnung (20 m von IO-Link Master zu Multiplier und weitere 20 m von Multiplier zu IO-Link Device)



IHRE VORTEILE:

- Hohe Flexibilität und noch mehr Möglichkeiten dank modularem Aufbau von IO-Link
- Geringere Kosten durch weniger Bedarf an Komponenten
- Reduzierte Verdrahtung und einfache Integration
- Schnellere Fehlersuche und einfache Wartung dank erweiterten Diagnosefunktionen
- Ideal für platzkritische Installationen und bewegliche Anlagenteile sowie nachträgliche Systemerweiterungen

PRODUKTDATEN



Art.-Nr.
500E-QLHIA-A0ALD00

DEVICE

Anschluss	M12-A IO-Link Class A
Summenstrom US (L+)	≤4A
Prozessdaten (Summe XZ2-XZ5)	max. 32 Byte IN/OUT
Umgebungstemperatur	-25°C...60°C
Schutzart	IP65/67

IO-LINK PORTS

Anschluss	M12-A IO-Link Class A (4 IOL/DIO-4DI)
Stromversorgung IOL	≤0,5A
Ausgangsstrom DO	0,2A

Die hierin enthaltenen Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Die Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Informationen ist auf grobe Fahrlässigkeit beschränkt.