



## CU2608 | 8-Port-Ethernet-Switch, IP 67

Der Ethernet-Switch CU2608 bietet acht D-kodierte M12-Ethernet-Ports. Switche leiten eingehende Ethernet-Frames gezielt an die Zielpports weiter und vermeiden im Vollduplexmodus Kollisionen. Sie sind universell in Automatisierungs- und Büronetzwerken einsetzbar. Die Montage erfolgt anwenderfreundlich über zwei zentrale M4-Befestigungen oder wahlweise über zwei versetzte M3-Bohrungen.

Den speziellen Anforderungen echtzeitfähiger Industrial-Ethernet-Lösungen entspricht der CU2608 durch herausragende Eigenschaften:

- kompakte Bauform im IP-67-Kunststoffgehäuse
- 8 D-kodierte M12-Buchsen
- 10/100 MBit/s, Halb- oder Vollduplex, mit automatischer Baudratenerkennung
- Cross-over-Detection: automatische Erkennung und Korrektur von gekreuzten oder 1:1-Ethernet-Kabeln
- übersichtliche, schnelle Diagnose, eine LED je Ethernet-Port
- einfache Montage im Feld

Technische Daten	CU2608
Bussystem	sämtliche Ethernet (IEEE 802.3)-basierten Protokolle, Store-and-forward-Switching-Mode, unmanaged
Anzahl Ethernet-Ports	8
Ethernet-Interface	10BASE-T/100BASE-TX-Ethernet mit 8 x M12-Buchse, D-kodiert, 4-polig
Leitungslänge	bis 100 m Twisted-Pair
Übertragungsraten	10/100 MBit/s, IEEE 802.3u Auto-Negotiation, Halb- oder Vollduplex bei 10 und 100 MBit/s möglich, Einstellungen automatisch
Hardwarediagnose	1 LED je Kanal (Activity, Link)
Spannungsversorgung	24 V DC (-15 %/+20 %), Einspeisung/Weiterleitung: M8, 4-polig
Gewicht	ca. 300 g
Abmessungen (B x H x T)	60 mm x 126 mm x 26,5 mm
Betriebs-/Lagertemperatur	-30...+70 °C/-40...+85 °C
Schutzart/Einbaulage	IP 65/66/67 (gemäß EN 60529)/beliebig
Zulassungen	CE, UL

Zubehör	
Datenblätter	Leitungen und Stecker
System	
Ethernet-TCP/IP	Weitere Ethernet-TCP/IP-Produkte finden Sie in der <a href="#">Systemübersicht</a> .