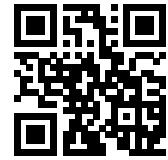


# CU2608 | Infrastruktur, 8-Port-Switch, Ethernet, 100 MBit/s, 24 V DC, M12



## **i** Produktstatus: Serienlieferung

Der Beckhoff Ethernet-Switch CU2608 bietet acht D-kodierte M12-Ethernet-Ports zum Anschluss von Ethernet-Teilnehmern in einem Netzwerk. Mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 10/100 MBit/s und seinem industrietauglichen Design ist er universell in Automatisierungs- und Büronetzwerken einsetzbar und leitet eingehende Ethernet-Frames gezielt an die Zielports weiter. Er zeichnet sich außerdem durch seine flache Bauform im IP67-Kunststoffgehäuse und seine einfache Montage über zwei zentrale M4-Befestigungen oder wahlweise zwei versetzte M3-Bohrungen aus.

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

- 10/100-MBit/s-Ethernet
- Halb- oder Vollduplex, automatische Erkennung der Übertragungsgeschwindigkeit
- Cross-over-Detection: automatische Erkennung und Korrektur von gekreuzten oder 1:1-Ethernet-Kabeln
- Kollisionsvermeidung im Vollduplexmodus
- lokale, schnelle Diagnose, zwei LEDs je Ethernet-Port

## Produktinformationen

### Technische Daten

| 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, M12, D-kodiert, 4-polig  |
| Leitungslänge               | bis 100 m Twisted-Pair   |
| Übertragungsraten           | 10/100 MBit/s, IEEE 802.3u Auto-Negotiation, Halb- oder Voll duplex, Einstellungen automatisch |
| Hardwarediagnose            | 1 LED je Kanal, Activity, Link   |
| Spannungsversorgung         | 24 V DC (-15 %/+20 %), Einspeisung/Weiterleitung: M8, 4-polig                                  |
| Stromaufnahme               | 120 mA typ.  |
| Gewicht                     | ca. 300 g  |
| Betriebs-/Lagertemperatur   | -30...+70 °C/-40...+85 °C  |
| Schutzart/Einbaulage        | IP65/66/67 (gemäß EN 60529)/beliebig   |
| Zulassungen/Kennzeichnungen | CE, UL   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Gehäusedaten</b>     | <b>CU2xxx-60</b>   |
| Abmessungen (B x H x T) | 60 mm x 126 mm x 26,5 mm   |
| Material                | PA6 (Polyamid)   |
| Montage                 | 2 x Befestigungslöcher Ø3,5 mm für M3; 2 x Befestigungslöcher Ø4,5 mm für M4 |