



## CU2208 | 8-Port-GBit-Ethernet-Switch

Der Beckhoff Ethernet-Switch bietet acht RJ45-GBit-Ethernet-Ports. Switche leiten eingehende Ethernet-Frames gezielt an die Zielports weiter und vermeiden im Vollduplexmodus Kollisionen. Sie sind universell in Automatisierungs- und Büronetzwerken einsetzbar. Die Montage erfolgt anwenderfreundlich über einen integrierten Hutschienenadapter.

Den speziellen Anforderungen echtzeitfähiger Industrial-Ethernet-Lösungen entsprechen die Switche durch herausragende Eigenschaften:

- kompakte Bauform im Vollmetallgehäuse
- Halb- oder Vollduplex, mit automatischer Baudratenerkennung
- 10/100/1.000-MBit/s-Ethernet
- Cross-over-Detection: automatische Erkennung und Korrektur von gekreuzten oder 1:1-Ethernet-Kabeln
- übersichtliche, schnelle Diagnose, zwei LEDs je Ethernet-Port
- schnelle Hutschienenmontage
- industrietaugliches Design

Technische Daten	CU2208
Bussystem	sämtliche Ethernet (IEEE 802.3)-basierten Protokolle, Store-and-forward-Switching-Mode, unmanaged
Anzahl Ethernet-Ports	8
Ethernet-Interface	10BASE-T/100BASE-TX/1.000BASE-T-Ethernet
Leitungslänge	bis 100 m Twisted-Pair
Übertragungsraten	IEEE 802.3u Auto-Negotiation, Halb- oder Vollduplex, Einstellungen automatisch
Hardwarediagnose	2 LEDs je Kanal (Activity, Link)
Spannungsversorgung	24 (18...30) V DC, 3-polige Anschlussklemme (+, -, PE)
Gewicht	430 g
Abmessungen (B x H x T)	ca. 122 mm x 100 mm x 30 mm
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig

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