



CU2016 | 16-Port-Ethernet-Switch

Die Beckhoff Ethernet-Switche bieten 16 RJ-45-Ethernet-Ports. Switches 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 Switches durch herausragende Eigenschaften:

- kompakte Bauform im Edelstahlgehäuse
- 10/100 Mbaud, Halb- oder Vollduplex, mit automatischer Baudratenerkennung
- 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	CU2016
Bussystem	sämtliche Ethernet (IEEE 802.3)-basierten Protokolle, Store-and-forward-Switching-Mode, unmanaged
Anzahl Ethernet-Ports	16
Ethernet-Interface	10BASE-T/100BASE-TX-Ethernet mit 16 x RJ45
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	2 LEDs je Kanal (Activity, Link, 10/100 MBit)
Spannungsversorgung	24 (18...30) V DC, 150 mA, 3-polige Anschlussklemme (+, -, PE)
Gewicht	400 g
Abmessungen (B x H x T)	ca. 146 mm x 100 mm x 30 mm
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig

Zubehör	
Kabelsätze	Kabelsätze und Stecker

System	
Ethernet-TCP/IP	Weitere Ethernet-TCP/IP-Produkte finden Sie in der Systemübersicht .