



EJ1819 | 16-Kanal-Digital-Eingang 24 V DC, 10 µs

Der Digital-Eingang EJ1819 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Das EtherCAT-Steckmodul enthält 16 Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die digitalen Eingänge verfügen über einen 10-µs-Eingangsfiler.

Technische Daten	EJ1819
Spezifikation	EN 61131-2, Typ 1/3
Anzahl Eingänge	16
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	-3...+5 V (EN 61131-2, Typ 1/3)
Signalspannung „1“	11...30 V (EN 61131-2, Typ 3)
Eingangsstrom	3 mA typ. (EN 61131-2, Typ 3)
Eingangsfiler	10 µs typ.
Distributed-Clocks	–
Stromaufnahme E-Bus	80 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Besondere Eigenschaften	Standard-Eingangsmodul mit hoher Kanalanzahl (Filter 10 µs)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 12 mm x 66 mm x 55 mm
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart	IP 20
Zulassungen	CE