



## EJ4134 | 4-Kanal-Analog-Ausgang -10...+10 V, 16 Bit

Der Analog-Ausgang EJ4134 erzeugt Signale im Bereich von -10 bis 10 V. Die Spannung wird mit einer Auflösung von 16 Bit galvanisch getrennt zur Prozessebene transportiert. Die Ausgangskanäle des EtherCAT-Steckmoduls besitzen ein gemeinsames Massepotenzial. Der Signalzustand des EtherCAT-Steckmoduls wird durch Leuchtdioden angezeigt.

Technische Daten	EJ4134
Anzahl Ausgänge	4
Spannungsversorgung	über den E-Bus
Signalspannung	-10...+10 V
Distributed-Clocks	ja
Genauigkeit Distr.-Clocks	<< 1 $\mu$ s
Bürde	> 5 k $\Omega$ (kurzschlussfest)
Messfehler	< 0,1 % (bezogen auf den Messbereichsendwert)
Ausgabefehler	< $\pm$ 0,1 % (bezogen auf den Endwert)
Auflösung	16 Bit
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Signalspannung)
Wandlungszeit	~ 200 $\mu$ s (0...100 %)
Stromaufnahme Peripherie	–
Stromaufn. Lastspannung	20 mA typ.
Stromaufnahme E-Bus	90 mA typ.
Breite im Prozessabbild	2 x 16-Bit-AO-Output
Besondere Eigenschaften	Watchdog parametrierbar, Anwenderabgleich aktivierbar
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, UL