



## EJ3108 | 8-Kanal-Analog-Eingang -10...+10 V, 6 x Differenzeingang, 2 x single-ended, 16 Bit

Der Analog-Eingang EJ3108 verarbeitet Signale im Bereich von -10 bis +10 V. Die Spannung wird mit einer Auflösung von 16 Bit digitalisiert und galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät transportiert. Von den acht Eingangskanälen der EJ3108 sind sechs Differenz- und zwei Single-ended-Eingänge. Der Signalzustand wird durch Leuchtdioden angezeigt.

Technische Daten	EJ3108
Spannungsversorgung	über den E-Bus
Technik	differenziell + single-ended
Anzahl Eingänge	6 (differenziell) + 2 (single-ended)
Signalspannung	-10...+10 V
Distributed-Clocks	–
Innenwiderstand	differenziell: 20 MΩ typ., single-ended: 10 MΩ typ.
Grenzfrequenz Eingangsfiler	200 Hz typ.
Wandlungszeit	min. Zykluszeit 1 ms
Auflösung	16 Bit
Messfehler	< ±0,3 % (bezogen auf den Messbereichsendwert)
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufnahme E-Bus	300 mA typ.
Besondere Eigenschaften	Messwertdarstellung umschaltbar, Grenzwertüberwachung, Überlastanzeige in den Prozessdaten
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