

Produkteigenschaften

- Multiplikator / Teiler einstellbar als Quotient F1/F2
- Eingangsformat RS-422, HTL Single Ended, HTL Differential, TTL
- Multiplikation / Teilung ohne kumulative Restfehler
- Zusatzfunktionen wie Jog, Trim, Offset und Referenz
- Eingangsfrequenz bis zu 1MHz, je nach Eingangsformat
- Ausgangsfrequenz max. 1MHz
- Zwei HTL Ausgänge zur Anzeige verschiedener Zustände
- Versorgung 9 bis 30 VDC



Anschlüsse	Schraubklemmen	1,5 mm ² / AWG 16
Spannungsversorgung	Eingangsspannung Schutzschaltung Restwelligkeit Stromaufnahme	9... 30 VDC Verpolungsschutz ≤ 10% ca 70mA (9V unbelastet) ca 47mA (30V unbelastet)
Geberversorgung	Ausgangsspannung Ausgangsstrom	5,5 VDC max 250 mA
Eigenschaften	Anzahl Spuren Konfiguration RS-422 HTL Differenziell HTL Single Ended TTL	3 A, B, Z (HTL Single, TTL Single) A, /A, B, /B, Z IZ (RS422, HTL Diff) RS-422, HTL Diff, HTL Single, TTL max 1 MHz (RS422 Diffsignal > 0,5 V) max 1 MHz (HTL Diffsignal > 1 V) max 350 kHz, 1) Low..10 V, High..14 V-30 V 2) Low..0V-5V, High..9V-30V max 350 kHz Low..10V, High..14V-30V
Control Eingänge	Anzahl Format Frequenz Ansprechzeit Belastung	4 HTL, PNP (Low 0..4V, High 10V-30V) max 1 kHz 1 ms max 5mA bei 24V
Inkrementelle Eingänge	Anzahl Spuren Format/Pegel RS-422 Ausgangsstrom	3 A, /A, B, /B, Z, IZ HTL: 8... 29 V (je nach Versorgungsspannung) 5 V max. 30 mA/Push-Pull
Gehäuse	Material Montage Abmessungen (B x H x T) Schutzart Gewicht	Kunststoff auf 35 mm Hutschiene (nach EN 60715) 22,5 x 102 x 102 mm IP20 ca. 100 g
Umgebungstemperatur	Betrieb Lagerung	0 °C ... +60 °C (nicht kondensierend) -25 °C ... +70 °C (nicht kondensierend)
Ausfallrate	MTBF in Jahren	66,1 (Dauerbetrieb bei 60 °C)
Konformität & Normen	EMV 2014/30/EU RoHS (II) 2011/65/EU RoHS (III) 2015/863	EN 61326-1:2013 for industrial location EN 55011: 2017/ CISPR11: 2017 Class A EN IEC 63000: 2018