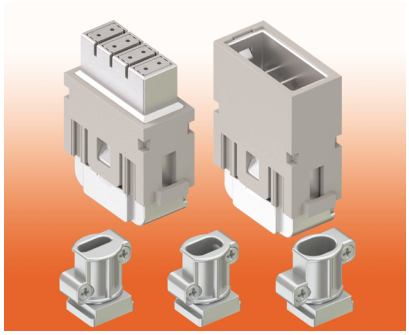
Modulare Datenübertragung in Echtzeit – Das neue ILME Gigabit-Modul CX 08 I6

Creating Connectors



Nahezu hermetische EMV-Abschirmung aller 4 Twisted-Pairs, getrennt voneinander, für höchste Datensicherheit und Übertragungsrate

Hohe Übertragungsgeschwindigkeit und geringe Störanfälligkeit stehen im Widerspruch? Nicht für das neue ILME Gigabit-Modul CX 08 I6, einem speziellen Datenmodul aus unserem Steckverbinder-Baukastensystem MIXO. Bei dem Gigabit-Modul ist der Name Programm. Durch höchste Präzision und hochwertige Verarbeitung überträgt dieser Steckverbinder Datenraten von bis zu 10 Gbit/s und dank Cat. 6_A nicht zu Lasten der Störanfälligkeit. Somit eignet sich unser Gigabit-Modul für alle industriellen Anwendungen, bei denen schnelle und zuverlässige Datenübertragung in Echtzeit gefordert ist.

- 8poliges Datenmodul für das modulare Steckverbindersystem MIXO mit 1 Modulbreite, beliebig kombinierbar mit allen ILME-Modulen
- Für 10GBASE-T Ethernet mit bis zu 10 Gbit/s dank Cat. 6_A, Profinet-tauglich
- Perfekte Abschirmung des gesamten Moduls und aller Twisted-Pairs, daher geringe Störanfälligkeit auch im rauen industriellen Umfeld
- Hochwertige Crimpkontakte aus vollem Material gedreht und vergoldet, für Leiterquerschnitte von 0,08-0,52 mm² bzw. AWG 28-20
- Doppelte Stromtragfähigkeit von 5 A pro Kontakt verglichen mit RJ45-Steckverbindern, daher zukunftssicher auch für Power-Datenübertragungen (Bsp. PoE+)
- Abschirmung autark vom Schutzleiterpotential des restlichen Steckverbinders, keine Vermischung von Potentialen

ILME – perfekt gesteckt

Kontakt

ILME GmbH
Max-Planck-Str. 12 · 51674 Wiehl
Tel. +49 (0)2261 - 7955 - 0
Fax +49 (0)2261 - 7955 - 5
E-Mail: technik@ilme.de
www.ilme.de

Haben Sie Fragen?

Wir helfen gerne:
Mo - Do: 8:00 - 17:00 Uhr
Fr: 8:00 - 16:00 Uhr

Wenn Sie den ILME Steckbrief nicht mehr erhalten möchten, dann bestellen Sie diesen E-Mail-Service hier ab.