

IF2008/ETH

Schnittstellenmodul zur Ethernet-Anbindung von Micro-Epsilon Produkten

- 8-Kanal-System
- Kompatibel mit Micro-Epsilon-Sensoren mit RS422-Schnittstelle
- Encoder-Eingänge
- LED-Statusanzeige



Modell		IF2008/ETH
Geschwindigkeit ^[1]		Ethernet: 200 kHz Datenausgabe
Versorgungsspannung		11 ... 30 VDC
Leistungsaufnahme		< 4 W bei 24 VDC (ohne Sensor)
Signaleingang		RS422 4x Digitaleingänge (über Software anpassbar)
Digitale Schnittstelle ^[1] ^[2]		Ethernet
Schaltausgang		4x Digitalausgänge (über Software anpassbar)
Anschluss		Sensoren/Encoder: 8x 12-pol. Buchse; Ethernet: 4-pol. Buchse; Versorgung: 5-pol. Buchse; I/O: 12-pol. Buchse
Montage		Verschraubung über vier Befestigungslaschen
Temperaturbereich	Lagerung	0 ... 80 °C
	Betrieb	0 ... 50 °C
Luftfeuchtigkeit		5 % RH ... 95 % RH (nicht kondensierend)
Schock (DIN EN 60068-2-6)		15g, 6 ms in 3 Achsen
Vibration (DIN EN 60068-2-27)		2g, 20 ... 500 Hz
Schutzart (DIN EN 60529)		IP65 (wenn alle Stecker angeschlossen sind)
Kompatibilität ^[3]		optoNCDT 1420, 1900, 2300, 5500 optoNCDT ILR3800 interferoMETER IMS5x00 confocalDT 241x, 242x, 246x optoCONTROL 2520, 2700
Material		Aluminiumdruckguss
Gewicht		1700 g
Bedien- und Anzeigeelemente		1x LED für Power-Status, 1x LED für Ethernet-Status, 8x LED für Sensor-/Encoder-Status

^[1] In Verbindung mit optoNCDT 2300 und optoNCDT 5500 Sensoren gilt: Messraten > 30 kHz oder Ausgabe mehrerer Werte pro angeschlossenem Sensor erfordern UDP Kommunikation

^[2] Erfordert Micro-Epsilon MEDAQLib-DLL

^[3] ILR3800-100-H Sensoren müssen aufgrund der erhöhten Leistungsaufnahme unabhängig mit Strom versorgt werden. Hierfür wird das Kabel Art. Nr. 29011623 angeboten.

