

Plus de précision.



IF2008/ETH

Module d'interface pour la connexion Ethernet de produits de Micro-Epsilon



- Système à 8 canaux
- Compatible avec les capteurs Micro-Epsilon à interface RS422
- Entrées de codeurs
- DEL de couleur pour l'affichage de statut

Modèle		IF2008/ETH
Vitesse ^[1]		Ethernet : 200 kHz sortie de données
Tension d'alimentation		11 ... 30 VCC
Puissance consommée		< 4 W à 24 VCC (sans capteur)
Entrée de signal		RS422 4x entrées numériques (ajustables par logiciel)
Interface numérique ^[1] ^[2]		Ethernet
Sortie de commutation		4x sorties numériques (ajustables par logiciel)
Raccordement		Capteurs/encodeurs : 8x 12 connecteurs femelles ; Ethernet : 4 connecteurs femelles ; alimentation : 5 connecteurs femelles ; E/S : 12 connecteurs femelles
Montage		Vissage par quatre pattes de fixation
Plage de températures	Stockage	0 ... 80 °C
	Fonctionnement	0 ... 50 °C
Humidité		5 % HR ... 95 % HR (sans condensation)
Choc (DIN EN 60068-2-6)		15 g, 6 ms sur 3 axes
Vibration (DIN EN 60068-2-27)		2 g, 20 ... 500 Hz
Indice de protection (DIN EN 60529)		IP65 (lorsque tous les connecteurs sont branchés)
Compatibilité ^[3]		optoNCDT 1420, 1900, 2300, 5500 optoNCDT ILR3800 interferoMETER IMS5x00 confocalDT 241x, 242x, 246x optoCONTROL 2520, 2700
Matériau		Aluminium moulé sous pression
Poids		1700 g
Commande et affichage		1x LED pour l'état d'alimentation, 1x LED pour l'état Ethernet, 8x LED pour l'état des capteurs/encodeurs

^[1] En combinaison avec les capteurs optoNCDT 2300 et optoNCDT 5500, les fréquences de mesure > 30 kHz ou la sortie de plusieurs valeurs par capteur raccordé nécessitent une communication UDP

^[2] Nécessite Micro-Epsilon MEDAQLib-DLL

^[3] Les capteurs ILR3800-100-H doivent être alimentés de manière indépendante en raison de leur consommation d'énergie plus élevée. Pour cela, le câble no. art. 29011623 est proposé.

