




Wege vor Ort präzise messen



Sei es in den Bergen oder für Ihren Messprozess:
einen Spaltenabstand aus der Nähe messen ist einfach
sicherer.

Damit Ihre Längenmessungen vor Ort genau und sicher
ablaufen, gibt es jetzt die neuen E/A Module mit Ethernet-
Anbindung von ADDI-DATA.

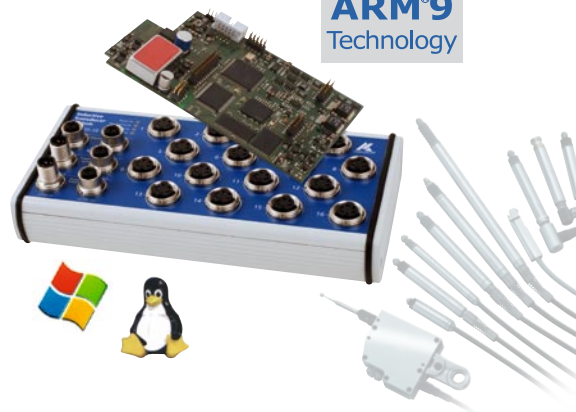
Ethernet E/A-Module MX370x:
der kluge Weg, Längen zu messen



Ethernet E/A-Module zur Erfassung von Längenmesstastern

ARM[®]9 Technology

- Präzise, zeitgleiche Datenerfassung vor Ort
- Alle gängigen Messtaster direkt anschließbar
- Dynamische Messung (Drehgeber-Trigger)
- Spart Platz, reduziert Wärmeausstrahlung
- Industrietauglich durch genormten Schutz (IP 65 oder IP 40)



Mit den neuen, ethernetfähigen Modulen MX3701 und MX3700 schließen Sie alle gängigen Messtaster (Half Bridge / LVDT) direkt an und erfassen die Daten schnell und präzise, am Ort des Geschehens.

Das Plus: zeitgleiche Erfassung und Trigger durch Drehgeber

Sie können die Module untereinander synchronisieren und das externe Triggersignal (Hardware-Trigger) von einem Modul zum anderen kaskadieren.

Mit der Kombination Synchronisation - Kaskadierung des Triggersignals ist es möglich, Daten aus mehreren Modulen zeitgleich zu erfassen und die Tastererfassung mit Drehgebern zu triggern.

Sicher geschützt im rauen Industrielltag

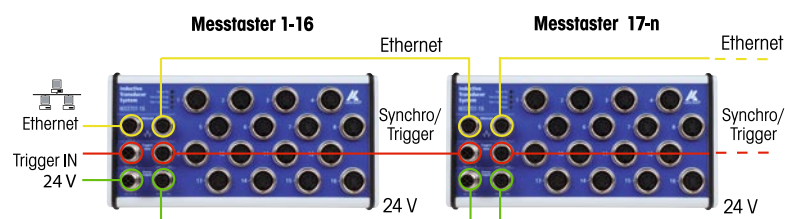
Die E/A-Module sind in den Schutzarten IP 65 oder IP 40 ausgeführt und bieten die erforderliche Garantie für einen reibungslosen Einsatz in rauer Arbeitsumgebung.

Mit kostenlosem Software-Paket Zeit sparen

Mit dem umfangreichen Software-Paket sparen Sie gleichzeitig Zeit beim Anbinden der Module und bei deren Inbetriebnahme:

- Direkter Zugriff vom PC für alle Betriebssysteme die SOAP und Socket unterstützen, Samples
- Treiber für Windows XP und 2000, Samples
- Kalibrierungs- und Update-Tool für die Auswahl der Messtaster und das Testen der Kanäle

Die Synchronisierung auf einem Blick:



Versionen und Schutzart

Versionen	Anzahl der Messtaster	Messtastertyp	Schutzklassen
MX3701-16-HB	16	Half Bridge	MX3701: Schutzart IP 65 Schutz gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Gehäuse spritzt. Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht). Vollständiger Berührungsschutz.
MX3701-8-HB	8		
MX3701-4-HB	4		
MX3701-16-LVDT	16	LVDT	
MX3701-8-LVDT	8		
MX3701-4-LVDT	4		
MX3700-16-HB	16	Half Bridge	MX3700: Schutzart IP 40 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm.
MX3700-8-HB	8		
MX3700-4-HB	4		
MX3700-16-LVDT	16	LVDT	
MX3700-8-LVDT	8		
MX3700-4-LVDT	4		

Online-Infos

[Klicken Sie hier und erfahren Sie gleich mehr über die E/A-Module MX3701 und MX3700.](#)

Ihr Partner für stör sichere Messtechnik



Die Firma **Addi-Data** mit Sitz in Baden-Württemberg entwickelt und vertreibt Embedded Lösungen und PC-Messkarten für die industrielle Messtechnik und Automation.

Das Produktspektrum:

- Embedded Systeme
- Ethernet E/A-Module
- PC-Messkarten: Digital E/A, 24 V, Multifunktionszählerkarten, Analog- und Multifunktionskarten, Karten für die Erfassung von Messtastern, Dehnungsmessstreifen und Pt100 / Thermoelemente, 1- bis 8-fach Kommunikationskarten, Achsensteuerungskarten.
- Kostenlose Treiber und abgestimmtes Zubehör (Kabel, Anschlussplatinen).