

## DIM Cable Extender

Typ 1200A163

### zur aktiven Kabelverlängerung zwischen maXYmos MEM und Display DIM

Der DIM Cable Extender Typ 1200A163 wird zur aktiven Kabelverlängerung zwischen Messmodul maXYmos TL Typ 5877A..., maXYmos NC Typ 5847A... und Display maXYmos DIM Typ 5877AZ000 eingesetzt. Die Datenübertragung zwischen Messmodul und Display erfolgt mit dem DIM Cable Extender über Ethernet.

- Mehrere Messmodule an einem Display auswählbar
- Mischbetrieb zwischen maXYmos TL und NC möglich
- Einfache Montage des DIM Cable Extender direkt am Display (DIM)
- Datenübertragung der Bildschirminhalte, Touch und USB über ein Ethernetkabel

#### Beschreibung

Der DIM Cable Extender Typ 1200A163 besteht aus einem kompakten Gehäuse mit integrierter Montageplatte, welches am Displayrücken des maXYmos DIM Typ 5877AZ000 eingeschoben werden kann. Dort erfolgt eine direkte Kontaktierung des Displaysteckers mit dem DIM Cable Extender.

Im DIM Cable Extender befindet sich eine aktive Elektronik, welche das Datenaufkommen wie Displayinhalte, Touchpositionen oder USB-Daten über ein Ethernetkabel zu einem oder mehreren Messmodule überträgt. Die Länge der Ethernetverbindung spielt hierbei keine praktische Rolle mehr.

Im Display wird durch den DIM Cable Extender ein On-Screen-Menü eingeblendet, mit welchem man ein Messmodul auswählen kann, dessen Inhalte angezeigt werden sollen. Das ausgewählte Messmodul empfängt die Touchinformationen des Displays sowie die Daten eines am Display eingesteckten USB-Sticks.



#### Allgemeine Technische Daten

Spannungsversorgung	VDC	18 ... 30
Betriebstemperaturbereich	°C	0 ... 45
Leistungsaufnahme:		
Nur DIM Cable Extender	W	≤4
Gesamt (eingesteckt in maXYmos DIM)	W	≤24
Abmessungen mit Montageplatte	mm	197x163x26,5
Schutzart (Stecker und Kabel nach unten)	IP	53

1200A163\_003-221d-09\_15

**Funktionsprinzip**

Der DIM Cable Extender Typ 1200A163 wird an der rückwärtigen Fläche des Displays maXYmos DIM Typ 5877AZ000 eingeschoben und mit zwei Schrauben fixiert.



Der DIM Cable Extender ist im rückwärtigen Teil des Displays eingeschoben. Die Speisung des DIM Cable Extenders erfolgt mit 24 V (Display wird dann vom DIM Cable Extender versorgt). Das DIM Cable Extender wird über ein Ethernetkabel an eines oder an mehrere maXYmos verbunden.

**Mitgeliefertes Zubehör**

- Betriebsspannungsstecker mit Klemmgehäuse

**Typ/Art. Nr.**

55145411

**Zubehör (optional)**

- Displaymodul
- Ethernetkabel RJ45 5,0m gekreuzt
- Netzteil 90 - 240 VAC/24 VDC anschlussfertig max. 30 VA, Euro/UK/USA/Australia Stecker

**Typ/Art. Nr.**

5877AZ000

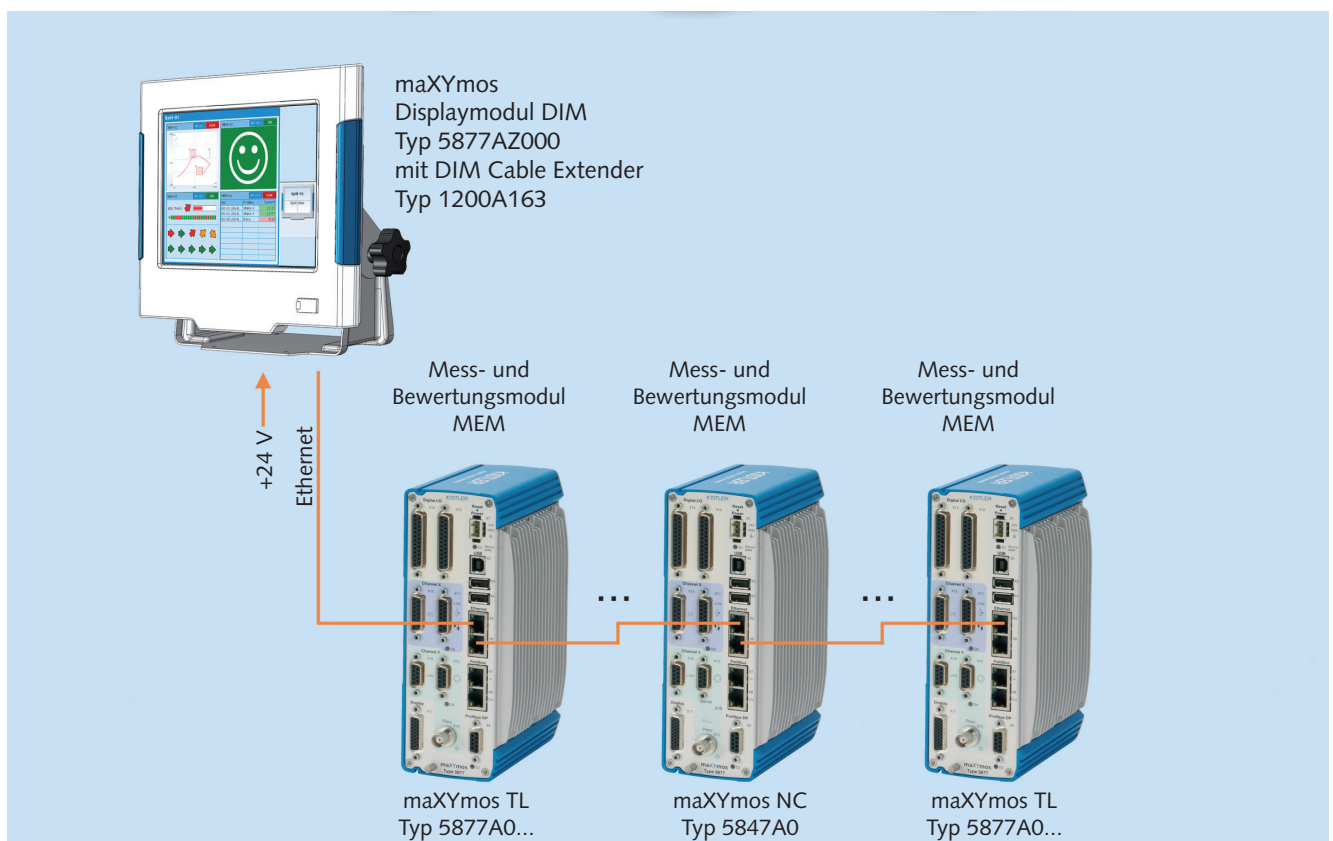
1200A49

5779A3

**Bestellschlüssel**

DIM Cable Extender

**Typ 1200A163**



1200A163\_003-221d-09\_15