



IO-Link

Hutschienenadapter für IO-Link-Feldbusmodule.



IO-Link Zubehör



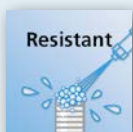
Bringt IO-Link-Master, Ethernet-Switches und E/A-Module auf die Hutschiene.

Komplettes Montageset für verschiedene Modulgrößen.

Einfache, schnelle und vibrationstaugliche Montage.

Robuste Ausführung für den Einsatz in rauer Umgebung.

Für Installationen direkt an der Maschine oder im Schaltschrank.



Flexibel



Ab sofort lassen sich IO-Link-Master und -Module schnell und sicher auf der Hutschiene montieren – sei es direkt an der Maschine oder im Schaltschrank. Auch der Austausch oder das Erweitern von Modulen ist mit diesen Adaptern schnell gelöst.

Kompatibel

Der Hutschienenadapter wird in zwei Größen angeboten. Die kleine Variante ist z. B. für 4-Port-IO-Link-Master konzipiert, der große Adapter unterstützt sowohl 4-Port- als auch 8-Port-IO-Link-Master.

Des Weiteren können diese Hutschienenadapter auch für IO-Link-Module, Ethernet-Switches, Ethernet-E/A-Module und Passiv-Verteiler verwendet werden.



Bauform	Ausführung	Gewicht [g]	Abmessung [mm]	Schnittstelle	Werkstoff	Lieferumfang	Bestell-Nr.
	für 6- und 4-reihige Feldmodule	74	208 x 60 x 19	TS 35 nach IEC/EN 60715	Adapter: PC/ABS; Gewindebuchse: Edelstahl 1.4404 / 316L	2 x M5 x 25	E78002
	für 4- und 3-reihige Feldmodule	65	152 x 60 x 19	TS 35 nach IEC/EN 60715	Adapter: PC/ABS; Gewindebuchse: Edelstahl 1.4404 / 316L	2 x M5 x 25	E78000

Der Hutschienenadapter ist besonders für folgende Module geeignet:

IO-Link-Master für die Automatisierungs- und IT-Welt

Die dezentralen IO-Link-Master-Module dienen als Gateway zwischen intelligenten IO-Link-Sensoren und dem Feldbus. Des Weiteren können die wichtigen Informationen der intelligenten Sensoren auch parallel in die IT-Welt gesendet werden. Mit einer separaten IoT-Ethernet-Buchse kann das IT-Netz völlig getrennt von dem Automatisierungsnetz aufgebaut werden. Die Sensorinformationen gelangen über die etablierte TCP/IP-JSON-Schnittstelle in die IT-Welt.

Ethernet-E/A-Module





Die dezentralen DI-Module dienen als Gateway zwischen binären Sensoren und dem Feldbus. Somit können im Feld befindliche binäre Schaltsignale direkt per Feldbus übertragen werden.

Ethernet-Switches

Die dezentralen Module dienen als Netzwerkknotenpunkte zwischen den Teilnehmern im Feld. Diese werden direkt über robuste und zuverlässige M12-Verbindungsleitungen angeschlossen.

IO-Link-E/A-Module

Über diese IO-Link-Module lassen sich herkömmliche digitale und analoge Sensoren und digitale Aktoren an IO-Link anbinden. Dazu bieten wir Module mit fest konfigurierten Ports, oder auch selbst konfigurierbare Module an. Diese freie Kombination von analogen und digitalen Ports in nur einem Modul ist bislang einzigartig und spart Kosten. Denn am Master wird dafür lediglich ein IO-Link-Port benötigt.

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.	
		Coolant	Food
IO-Link-Master			
	PROFINET + IoT 8 Port	AL1302	AL1303
	EtherNet/IP + IoT 8 Port	AL1322	AL1323
	EtherCat + IoT 8 Port	AL1332	AL1333
	Modbus TCP + IoT 8 Port	AL1342	AL1343
	IoT only 8 Port	AL1352	AL1353
	POWERLINK + IoT 8 Port	AL1372	AL1373
Ethernet E/A-Module			
	PROFINET 16DI	AL4002	AL4003
	EtherNet/IP 16DI	AL4022	AL4023
Ethernet-Switches			
	StandardLine IIoT (TCP/IP), EtherNet/IP, Modbus TCP	AL3050	AL3051
	StandardLine PROFINET CC-A	AL3000	AL3001
	PerformanceLine IIoT (TCP/IP), EtherNet/IP, Modbus TCP	AL3150	AL3151
	PerformanceLine PROFINET CC-A	AL3100	AL3101
IO-Link E/A-Module			
	Multiport Powerline / StandardLine mit AUX-Power	AL2605	AL2205
	Multiport StandardLine mit A-Port Power	AL2301	AL2201
	Digitales Eingangs-Modul StandardLine 6 Port	AL2340	AL2240

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. - 04.2022

ifm – close to you!

Weiterführende technische Daten erhalten Sie im Internet unter: ifm.com
ifm-Service-Telefon 0800 16 16 16 4 • Mo - Fr 7.00 - 18.00 (nur D)