



IO-Link

IO-Link 필드 버스 모듈용 DIN 레일 어댑터



IO-Link 액세서리



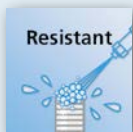
IO-Link 마스터, 이더넷 스위치 및
I/O 모듈을 DIN 레일로 전송

다양한 모듈 크기를 위한 완전한
마운팅 세트

간단하고 빠르며 진동에 대한
내구성을 가진 마운팅

혹독한 환경에서 사용하기 위한
견고한 디자인

기계 또는 컨트롤 캐비닛에 직접
설치용



유연성

이제부터, IO-Link 마스터 및 모듈을 DIN 레일에 빠르고 안전하게
마운팅할 수 있는 데, 즉 기계 또는 컨트롤 캐비닛에 직접 가능합니다.
또한, 어댑터는 모듈을 교환하거나 업그레이드하기 위한 빠른 솔루션을
제공합니다.

호환성

DIN 레일 어댑터는 두 가지 크기로 제공됩니다. 예를 들어, 작은 버전은
4 포트 IO-Link 마스터용으로 디자인된 반면, 큰 어댑터는 4 포트 및 8 포트
IO-Link 마스터를 모두 지원합니다.

또한, DIN 레일 어댑터는 IO-Link 모듈, 이더넷 스위치, 이더넷 I/O 모듈
및 패시브 스플리터 박스에도 사용할 수 있습니다.



타입	설명	무게 [g]	치수 [mm]	인터페이스	재질	공급 범위	주문번호
	6열 및 4열 필드 모듈용	74	208 x 60 x 19	TS 35 IEC/EN 60715 준수함	어댑터: PC/ABS; 나사산 소켓: 스텐레스 (316Ti/1.4404)	2 x M5 x 25	E78002
	4열 및 3열 필드 모듈용	65	152 x 60 x 19	TS 35 IEC/EN 60715 준수함	어댑터: PC/ABS; 나사산 소켓: 스텐레스 (316Ti / 1.4404)	2 x M5 x 25	E78000

DIN 레일 어댑터는 특히 다음 모듈용으로 적합합니다:

자동화 및 IT 세계를 위한 IO-Link 마스터

분산화된 IO-Link 마스터 모듈은 지능형 IO-Link 센서와 필드 버스 사이의 gateway 역할을 합니다. 또한 지능형 센서의 중요한 정보를 IT 세계로 동시에 전송할 수 있습니다. 별도의 IoT 이더넷 소켓을 통하여 IT 네트워크를 자동화 네트워크로 부터 완전히 분리하여 셋업할 수 있습니다. 센서 정보는 확립된 TCP/IP JSON 인터페이스를 통해 IT 세계로 전송됩니다.

이더넷 I/O 모듈

분산화된 DI 모듈은 바이너리 센서와 필드버스 사이의 gateway 역할을 합니다. 즉, 현장의 바이너리 스위칭 시그널이 필드버스를 통하여 직접 전송될 수 있음을 의미합니다.

이더넷 스위치

분산화된 모듈은 현장의 참가자 사이에 네트워크 노드 역할을 합니다. 견고하고 신뢰성있는 M12 연결 케이블을 통해 직접 연결됩니다.

IO-Link I/O 모듈

이러한 IO-Link 모듈을 사용하면 기존의 디지털 및 아날로그 센서와 디지털 액추에이터를 IO-Link에 연결할 수 있습니다. 이를 위하여 고정된 설정이 있거나 또는 고객이 직접 설정할 수 있는 포트를 보유한 모듈을 제공합니다. 단 하나의 모듈에 아날로그 및 디지털 포트를 자유롭게 결합할 수 있는 이 독특한 역량은 비용을 절감시켜 줍니다. 마스터에 IO-Link 포트 하나만 있으면 됩니다.

타입	설명	주문번호	
		냉각수	식품
IO-Link 마스터			
	PROFINET + IoT 8 포트	AL1302	AL1303
	EtherNet/IP + IoT 8 포트	AL1322	AL1323
	EtherCat + IoT 8 포트	AL1332	AL1333
	Modbus TCP + IoT 8 포트	AL1342	AL1343
	IoT 8 포트만 해당	AL1352	AL1353
	POWERLINK + IoT 8 포트	AL1372	AL1373
이더넷 I/O 모듈			
	PROFINET 16DI	AL4002	AL4003
	EtherNet/IP 16DI	AL4022	AL4023
이더넷 스위치			
	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 I/O 모듈			
	멀티 포트 Powerline / AUX 파워를 가진 StandardLine	AL2605	AL2205
	A 포트 파워를 가진 멀티포트 StandardLine	AL2301	AL2201
	디지털 입력 모듈 StandardLine 6 포트	AL2340	AL2240