



Remote I/O (UNITRONIC® ACCESS)

Dispositivi I/O remotati

I dispositivi I/O remotati raccolgono i valori e gli stati dei dispositivi di campo, come sensori e attuatori, e li trasmettono al sistema di controllo di livello superiore, come PLC o DCS. I remote I/O non devono essere, per forza, installati vicino al controllore, ma possono essere posizionati nelle vicinanze dei dispositivi campo, così da ridurre la quantità di cablaggio necessaria tra i sensori e gli attuatori e il sistema di controllo.

A seconda del grado di protezione, i dispositivi I/O remotati possono essere utilizzati anche in ambienti con condizioni gravose.

Caratteristiche Generali

- 8 slot per connettori M12 con codifica A
- Supportano i protocolli Ethernet industriali PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, Modbus TCP, CC-Link IE (a seconda dell'articolo o tutti nella versione multiprotocollo)
- Adatto per ambienti difficili grazie al grado di protezione IP67 e IP 69K ad alta pressione.
- Intervallo di temperatura: da -40 °C a +70 °C
- Protocolli IIoT (OPC UA, MQTT, REST API, CoAP)

Nel brand UNITRONIC® abbiamo 4 diverse tecnologie di prodotto:

UNITRONIC® ACCESS MP08 DIO

Multiprotocollo con segnali digitali



Vantaggi

- La riduzione degli sforzi di cablaggio consente di risparmiare tempo e costi.
- 16 canali DIO configurabili
- Il supporto di cinque dei protocolli Ethernet industriali più utilizzati riduce la varietà di componenti in magazzino e semplifica la manutenzione.
- La tecnologia Multiprotocollo combina diversi protocolli Ethernet industriali e basati su IIoT in un unico prodotto. Ciò riduce il numero di dispositivi diversi e aumenta la flessibilità.



Codice	Descrizione	Tipo	Connettori M12
381166718	UNITRONIC® ACCESS MP08DIO08DIO	Digital module (multiprotocol)	8 (Codifica A) 2 (Codifica D) 2 (Codifica L)

[Vai al catalogo](#)



Lapp Italia S.r.l.

Via Lavoratori Autobianchi, 1 | 20832 Desio (MB) | www.lappitalia.com | marketing.it.lit@lapp.com



IO-Link master



Scopri i prodotti

Il master è un elemento centrale in un sistema IO-Link. Funge da interfaccia tra il controllore di livello superiore (ad esempio un controllore logico programmabile) e i dispositivi IO-Link collegati, come sensori o attuatori

UNITRONIC® ACCESS MP08 IOL

Multiprotocollo

UNITRONIC® ACCESS SP08 IOL

Singolo protocollo

Vantaggi

- La tecnologia IO-Link consente una diagnostica estesa di sensori e attuatori tramite comunicazione bidirezionale, come ad esempio per la manutenzione remota dei dispositivi.
- Messa in servizio e sostituzione semplificate dei dispositivi IO-Link grazie alla configurazione automatica e al plug-and-play.
- La tecnologia multiprotocollo combina diversi protocolli Industrial Ethernet e basati su IIoT in un unico dispositivo. Ciò riduce il numero di dispositivi diversi e aumenta la flessibilità.



Codice	Descrizione	Tipo	Connettori M12
MULTI PROTOCOLLO			
381166717	UNITRONIC® ACCESS MP08IOLA08DIO	IO-Link master (multiprotocol)	
SINGOLO PROTOCOLLO			
381166712	UNITRONIC® ACCESS PN08IOLA08DIO	IO-Link master (PROFINET)	8 (Codifica A)
381166713	UNITRONIC® ACCESS EIP08IOLA08DIO	IO-Link master (EtherNet/IP)	2 (Codifica D)
381166714	UNITRONIC® ACCESS EC08IOLA08DIO	IO-Link master (EtherCAT)	2 (Codifica L)
381166715	UNITRONIC® ACCESS MTCP08IOLA08DIO	IO-Link master (Modbus)	
381166716	UNITRONIC® ACCESS CCL08IOLA08DIO	IO-Link master (CC-Link IE)	

[Vai al catalogo](#)



IO-Link hub

Un hub IO-Link funge da nodo che raccoglie i segnali da diversi sensori e attuatori digitali e li inoltra al master tramite un'unica porta IO-Link.

UNITRONIC® ACCESS HUB08 IOL

Vantaggi:

- Messa in servizio e sostituzione semplificate dei dispositivi IO-Link grazie alla configurazione automatica e al plug-and-play.
- L'alimentazione elettrica avviene tramite il master IO-Link e non richiede cavi e alimentatori separati, con conseguente risparmio sui costi.



Codice	Descrizione	Tipo	Connettori M12
381166719	UNITRONIC® ACCESS IOL08DIO08DIO	IO-Link hub	9 (Codifica A)

[Vai al catalogo](#)

