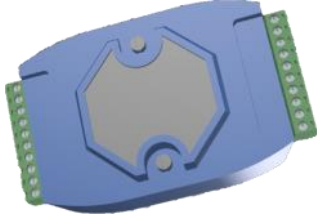



Accessori —Integrazione


Moduli RS485

Necessario per collegare contemporaneamente più di un sensore (sino a N.3 sensori) con uscita RS485 alla porta RS485 di Alpha-Log.

	TXMRA0031	Hub per connessione a stella di tre segnali RS485. L'unità ha tre canali d'ingresso e uscita, ognuno con un suo driver, per trasmettere segnali sino a 1200 m di distanza.	
		Ingresso	N.3 RS485 Channel: Data+, Data-
		Uscita	N.1 RS485 Channel: Data+, Data-
		Velocità	300...115200 bps
		Protezioni ESD	Si
		Alimentazione	10...40 V DC (non isolata)
		Consumo energetico	2,16 W
	EDTUA2130	Hub per connessione a stella di tre segnali RS485.	
		Ingresso	N.3 RS485 Channel: Data+, Data-
		Uscita	N.1 RS485 Channel: Data+, Data-
		Corrente massima	16 A
		Tensione	450 V DC
		Grado di protezione	IP68

Adattatori Mini-DIN


Per connettere sensori con cavi a fili liberi a data logger con ingressi Mini-DIN (ELO009), è necessario utilizzare questi adattatori:

	CCDCA0010	Morsettiera/adattore mini-DIN+cavo	
	CCDCA0020	N.contatti	CCDCA0010: 4 + schermo (per sensore digitale) CCDCA0020: 7 + schermo (per sensore analogico)
		Cavo	L=2 m

Convertitori RS485, TCP/IP

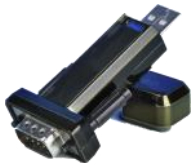
Per ottenere una connessione attraverso un lungo cavo (più di 1 Km) tra data logger e PC è possibile usare un convertitore RS232-485. Una connessione TCP/IP alla rete Ethernet permette di inviare dati al PC all'interno di una rete anche connessa via Internet. Questi dispositivi possono essere montati dentro le scatole ELF.

	DEA504.1	Convertitore RS232<->RS485/422 con protezioni elettriche	
		Isolamento (optically)	Isolato otticamente (2000 V)
		Isolamento (surge protection)	Da scariche elettrostatiche (25KV ESD)
		Bit rate	300 bps...1 M bps
		Connettore RS232	DB9 femmina
		Connettore RS422/485	DB9 maschio, morsettiera 5-pin
		Alimentazione	9...48 V DC (alimentatore incluso)
		Attacco	Barra DIN
		Cavo	DB9M-DB9F (incluso)
	MN1510.	Cavo/Lan Categoria 5 per connessione DEA504. L= 20 m	
	MN1510.	Cavo/Lan Categoria 5 per connessione DEA504. L= 25 m	
	MN1510.	Cavo/Lan Categoria 5 per connessione DEA504. L= 50 m	
	MN1510.	Cavo/Lan Categoria 5 per connessione DEA504. L= 200 m	
	DEA553	Convertitore per segnali seriali a unità Ethernet con 1xRS-232/422/485 e 2x10/100Base-T(X)	
		Ingresso	RS232/422/485 (DB9)
		Uscita	Ethernet 10/100Base-T(x) Auto MDI/MDIX
		Protocolli	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, SSH, DNS, SNMP, V1/V2c, HTTPS,SMTP
		Alimentazione	12...48 V DC
		Consumo	1,44 W
		Temperatura Operativa	-40...70 °C
		Attacco	Barra DIN
		Grado di protezione	IP30
Peso	0,227 kg		


	DEA509	Gateway Modbus-TCP. Convertitore Modbus-RTU in Modbus TCP	
		Ingresso	RS232/422/485 (DB9)
		Uscita	Ethernet 10/100 M
		ESD protection	15 KV su porta seriale
		Protezioni magnetiche	1,5 KV su porta Ethernet
		Alimentazione	12...48 V DC
		Consumo	200 mA @ 12V DC, 60 mA@ 48V DC
		Temperatura Operativa	0...60 °C
		Attacco	Barra DIN
		Grado di protezione	IP30
		Peso	0,34 kg

Cavi RS232, interfaccia USB

Per la connessione dei data logger a PC attraverso cavo RS232 o USB. In ogni confezione di M-Log e E-Log, il cavo seriale ELA105.R e l'adattatore DEB518.R USB sono inclusi.

	ELA105.R	Cavo seriale L=1,8 m. Incluso in ogni confezione di M-Log e E-Log
	DEB518.R	Convertitore RS232->USB Incluso in ogni confezione di M-Log e E-Log


Convertitori RS232/RS485 - > fibra ottica

	TXMPA1151	Convertitore seriale RS232 / fibra ottica mono modale
	TXMPA1251	Convertitore seriale R485 / fibra ottica mono modale


Resistenze di caduta

	EDECA1001	Kit di 5 resistori da 50 ohm (1/8 W, 0,1%, 25 ppm) per conversione 4...20 mA -> 200...1000 mV
--	------------------	--

Ripetitori segnali radio

	EZB322	Ripetitore per segnali radio con protocollo Zig-Bee	
		Montaggio	Presse AC universal
		Alimentazione	85...265 Vac, Spina AC univ.
		Grado di protezione	IP52
		Limiti ambientali	0...70 °C
		Compatibilità	ELO3515
	EXP401	Ripetitore IP64 "Store and forward" per segnali radio. Alimentazione: 12 Vcc	
	DEA260.2	Alimentatore 230->13,8V 0,6A per ripetitore EXP401	
	EXP402	Ripetitore IP65 "Store and forward" per segnali radio. Alimentazione: 12 Vcc	
	DYA056	Supporto EXP401-402 a palo D=45...65mm	
	DWA505A	Cavo per EXP402, L=5 m	
	DWA510A	Cavo per EXP402, L=10 m	

Ricevitori segnali radio

	EXP301	<p>Ricevitore radio da sensori radio o da unità EXP820.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uscita: RS232 compatibile con data logger (M/E-Log) • Massimo numero di canali: 200 • Batteria: NiCd 9 V • Alimentazione: 12 V DC • Antenna inclusa
	DWA601A	Cavo seriale L=10 m per connessione ricevitore radio EXP301 a porta RS232 dei data logger E/M-Log
	DYA056	Supporto EXP301 a palo D=45...65mm