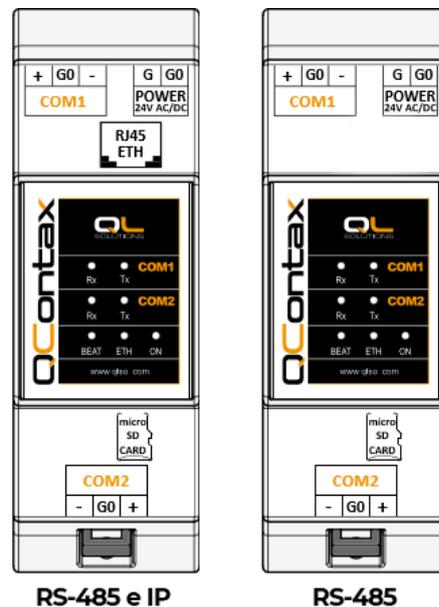


Questa serie di dispositivi permette di integrare in Niagara dispositivi con protocolli open e proprietari e/o eseguire operazioni di contabilizzazione dati, in diverse modalità, IP oppure seriale. Grazie allo slot SD Card e al Real Time Clock integrato, è possibile attivare la funzione di Data Logger per l'archiviazione dei dati storici e il successivo download sulla piattaforma Niagara (solo versione DLOG). L'interfaccia può essere utilizzata con qualsiasi modello di JACE (in versione IP o seriale) o interfacciata da un supervisore (solo versione IP). Nella versione CONV permette la conversione dei dati IP-seriale. La versione RIP-485 permette la ripetizione del segnale 485 con separazione galvanica. La funzionalità di aggiornamento del firmware è semplificata utilizzando la connessione IP o la SD Card.

Disponibile in 2 versioni hardware.



Caratteristiche principali

- 1 porta ETHERNET 10/100 Mbit/s (solo versione IP).
- 1 porta RS485 slave per la comunicazione verso il controllore JACE.
- 1 porta seriale dedicata per bus di comunicazione verso i dispositivi di campo. Porta optoisolata.
- Slot SD card per aggiornamento firmware e archiviazione dati storici.
- LED indicatori lo stato di comunicazione.
- Real Time Clock con batteria di back up integrata per il mantenimento.



Specifiche

Connettori

- 2 connettori da 3 terminali (RS485)
- 1 RJ45 (solo versione IP)
- Removibili
- Dimensione cavo max 2.5 mm²

Comunicazione

- 2 Interfacce RS485 half duplex
- 1 Fast Ethernet 10/100 Mbit/s (solo versione IP)
- Baud rate: da 9600 a 57600 bps
- Slot per scheda micro SD

Alimentazione

DC: 24V ± 20%, 5W
AC: 24V ± 20%, 7.5VA

Temperatura

Temperatura di funzionamento:
da -10° C a +50° C
Temperatura di stoccaggio:
da -40° C a +85° C

Umidità

Da 5 a 95% RH, non condensante

Protezione Gateway

IP40 - per installazione interna

Dimensioni

37mm x 110mm x 62mm

Montaggio

Montaggio su guida DIN
(DIN EN 50022 norm)

Materiale alloggiamento

Plastica, autoestinguente PC/ABS

	Interfaccia Emerson IONet	Porta ETH	Porta RS-485	Ripetitore	Convertitore	Data Logger	Protocollo ModBus	Gateway Modbus
QL-CTX-IONET-485	✓		✓				✓ *	
QL-CTX-IONET-IP	✓	✓	✓				✓ *	
QL-CTX-RIP-485			✓	✓				
QL-CTX-CONV		✓	✓	✓	✓			
QL-CTX-CONV-MDB		✓	✓	✓	✓		✓	✓
QL-CTX-DLOG		✓				✓	✓	

* opzione aggiuntiva