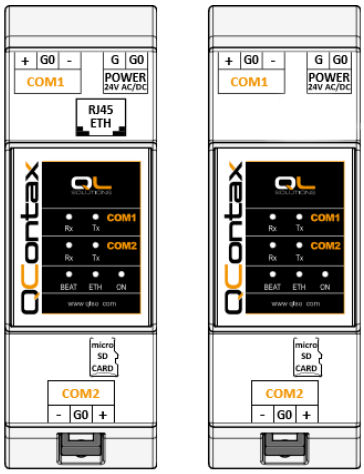
QContax IONet

Interfaccia

Il Gateway QContax-IONET consente l'integrazione delle schede I/O Multiflex di Emerson con protocollo IO-Net nel Framework Niagara. L'interfaccia può essere utilizzata con qualsiasi modello di JACE. Grazie a questa soluzione è possibile acquisire il controllo delle schede Emerson I/O Multiflex e gestire direttamente tutte le logiche di controllo a bordo della JACE. Questo consente di preservare tutti i moduli di campo, compreso sonde, sensori, attuatori, cablaggi, ecc. presenti già sul campo, risparmiando tempo e denaro.

Disponibile in 2 versioni: RS-485 e IP o solo RS-485.



RS-485 e IP RS-485

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 Emerson IONET e Modbus.
- Funzione Discovery e riconoscimento delle schede I/O.
- Funzione Discovery dei punti.
- Supporto del protocollo Modbus (opzionale) in contemporanea al protocollo IONET sullo stesso canale di comunicazione.

Schede I/O MultiFlex supportate

- MultiFlex 1616L
- MultiFlex 1616LAO
- MultiFlex 1616LDO
- MultiFlex 168
- MultiFlex 168AO
- MultiFlex 168DO
- MultiFlex 16AI
- MultiFlex 88
- MultiFlex 88AO
- MultiFlex 8R0SMT



CE

QL SOLUTIONS

Specifiche

Alimentazione

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

Interfaccia RS485

Fino a 8 gateway in parallelo
Protocollo proprietario
Baud rate 9600/19200/38400/57600

Interfaccia Ethernet

Fast Ethernet IP
Protocollo Proprietario
Trasmissione dati 10/100 Mbit/s

Interfaccia RS485 IONet

Protocollo IONet
Baud rate 9600/19200

Protezione Gateway

IP40 - per installazione interna

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

Connettori

Removibili
Dimensione cavo max 2.5 mm²

Dimensioni

37mm x 110mm x 62mm

Montaggio

Montaggio su guida DIN
(DIN EN 50022 norm)

Materiale scatola

Plastica, autoestinguente PC/ABS

