

Descrizione del prodotto

Il GW PL ETH/BASIC-BUS è una stazione di testa Ethernet per gateway HART modulare, progettata per collegare fino a cinque moduli di espansione BUS GW PL HART, consentendo la comunicazione con un massimo di 40 dispositivi HART. Supporta i protocolli Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM e Arcom.

Caratteristiche principali

- Controllore HART indipendente per ogni canale, garantendo una frequenza di aggiornamento rapida.
- DTM di comunicazione integrabile in un contenitore FDT/DTM per la configurazione remota dei dispositivi HART.
- Monitoraggio delle variabili PV, SV, TV, QV HART tramite Modbus TCP.
- Ampio intervallo di temperatura operativa: da -40°C a +70°C.
- Supporto per Arcom, facilitando l'integrazione con Emerson AMS.

Dati tecnici

- Velocità dati: 10 Mb/s, 100 Mb/s.
- Numero di porte: 1 RJ45.
- Tensione di alimentazione: da 19,2 V a 30 V.
- Corrente operativa: 45 mA.
- Temperatura operativa: da -40°C a +70°C.
- Dimensioni: 22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm.
- Grado di protezione: IP20.
- Peso: 217 g.

Prodotti compatibili

Il GW PL ETH/BASIC-BUS è compatibile con i moduli di espansione BUS GW PL HART, permettendo l'estensione del sistema fino a 40 dispositivi HART.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Phoenix Contact.