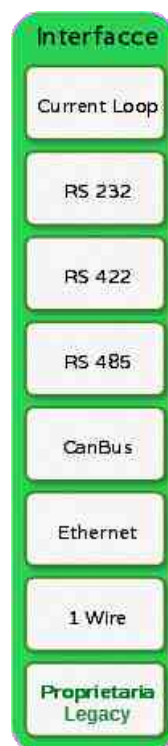


LAG

Legacy Access Gateway



• Include Interfacciamento verso sistemi SCADA via OPC e OPC UA •

• Gestisce le più Comuni Interfacce di Comunicazione •

• Configurabile con CLI assistita via Telnet o Porta Locale •

• WEB Server Integrato per Controllo Locale della Funzionalità •

• Autodiagnostica locale e Agente SNMP v1/v2 •

• Ideale per Applicazioni Industriali / Ferroviarie / Oil&Gas •

• Implementa la Conversione di Protocolli Standard e Proprietari •

I protocolli di comunicazione e segnalamento per noi non hanno segreti!

L'aggiornamento tecnologico di impianti e sistemi di supervisione o controllo remoto inizia con l'ammodernamento del Posto Centrale.

I vecchi sistemi di supervisione, ormai obsoleti, devono essere sostituiti con più moderni ed efficienti applicativi in grado di rispondere alle mutate esigenze del personale di supervisione e di manutenzione. Questa operazione può essere facilmente risolta inserendo il Legacy Access Gateway (LAG) tra il nuovo posto centrale ed il sistema periferico.

Il gateway si comporta con un "traduttore simultaneo" traducendo i comandi del centro nel "linguaggi nativo" del sistema periferico e vice-versa.

Tra i punti di forza possiamo vantare l'ampia esperienza nell'implementazione di protocolli proprietari soprattutto per applicazioni di Comando e Controllo nel settore dei trasporti. Questa esperienza è ora racchiusa nel LAG e permette di realizzare i nuovi impianti in tempi brevi.

All'interno del LAG possono risedere due o più conversioni di interfaccia e/o protocollo per consentire lo scambio dei dati tra i sistemi di "generazioni" diverse: il nuovo sistema di posto centrale e il vecchio impianto periferico.

Le specifiche funzionalità del LAG sono completamente personalizzabili anche sulla base degli scopi richiesti.



Caratteristiche Generali

Meccaniche

- Dimensioni: 64 x 140 x 92 mm (LxAxP)
- Materiale: Alluminio
- Peso: 750 g

Alimentazione

- Alimentazione: corrente continua con tensione da 9 a 36V
- Consumo: max. 1,1A alla tensione di 12VDC

Interfaccia Seriale

- Tipo Interfaccia: RS232/RS422/RS482 (opzionale interfaccia isolata 2,5KV)
- Connettore: subD tipo DB9 maschio

Interfaccia CAN-BUS

- Tipo Interfaccia: CANBus 2.0B (compatibile CANBus 2.0A)
- Connettore: sub D tipo DB9 maschio

Interfaccia Ethernet

- Tipo Interfaccia: UTP 10/100/1000BaseT
- Connettore: modulare RJ45

Interfaccia USB

- Tipo Interfaccia: USB 2.0
- Connettore: TYPE A



Intertek
Certificato Nr.
1316007-01