



NivuLink Compact

Gateway per le operazioni di misurazione

ELETTRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

VALVOLE

TEMPERATURA

DETECT
A FIRE®

FLUSSO/
PORTATA

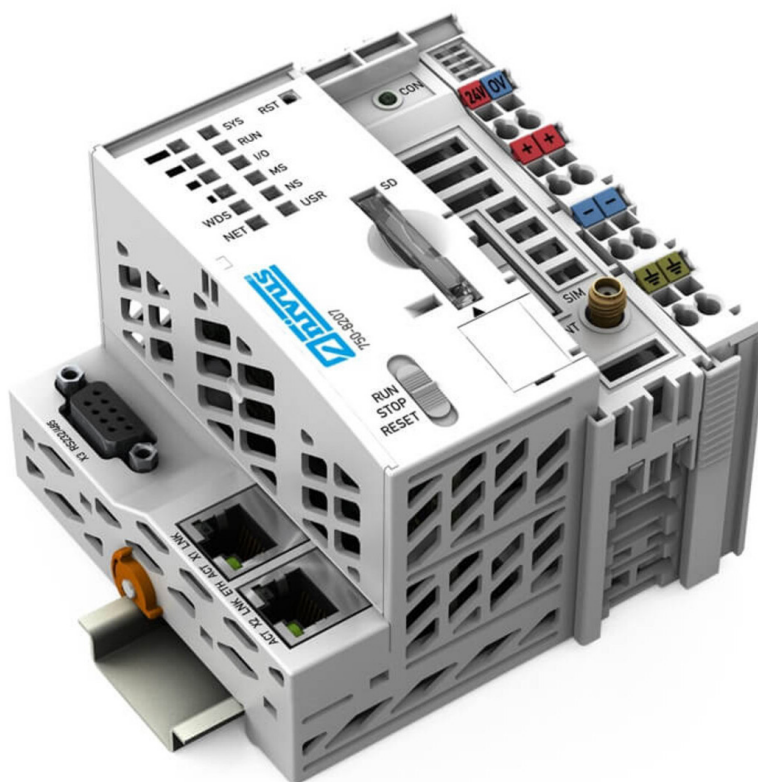
DENSITÀ

INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO

TF
148



Il NivuLink Compact è una soluzione aperta e pronta all'uso, pensata per collegare rapidamente sistemi di misurazione al portale web NIVUS o ad altri sistemi superiori. Grazie a questa gateway, le letture vengono salvate centralmente e presentate in modo semplice e chiaro.

È molto facile da mettere in funzione, perché è completamente preconfigurata: non serve saper programmare, basta impostare alcuni parametri.

Puoi comunicare con altri dispositivi e macchine tramite diverse interfacce, e i dati vengono trasmessi tramite rete mobile (come 4G/LTE) o Ethernet. Ha due porte Ethernet e uno switch integrato, che permettono di collegare più dispositivi in linea.

La sicurezza dei dati è garantita da servizi integrati come OVPN, IPsec e TLS, rispettando gli standard attuali.

Applicazioni tipiche

Le applicazioni tipiche includono il settore dell'acqua, come:

- Impianti di trattamento delle acque meteoriche
- Sistemi fognari

- Stazioni di pompaggio
- Punti di misura delle acque sotterranee
- Livelli di piena
- Riempimento di silos
- Misurazioni di weir
- Gestione patrimoniale
- e molto altro

Vantaggi

- Connessione tramite 4G/LTE ed Ethernet
- Trasmissione sicura dei dati
- Cicli di misurazione e trasmissione regolabili
- Funzioni di allerta e trigger via web portal
- Memoria integrata per i valori di misurazione, espandibile con scheda SD
- Disponibilità continua dei dati
- Sincronizzazione in tempo reale tramite server
- Minimo volume di trasmissione dei dati

Specifiche Tecniche

Immagine del processo di input e output per il bus dati interno / MODBUS

Differisce a seconda della versione

Versioni

NivuLink Compact Log: 8 AE, 16 DE di cui 4 contatori
NivuLink Compact S7: 8 parole in DB100
NivuLink Compact NF: Qhvt nel trasmettitore NivuFlow

Separazione di potenziale

Sistema/alimentazione con isolamento a 500 V

Corrente di ingresso

550 mA; massimo (24 V)

Alimentazione

24 Vcc (-25 % ... +30 %)

Comunicazione

4G/LTE
2x Ethernet

LED di diagnostica

Alimentazione; SYS (Sistema); RUN (Esecuzione);
FELDBUS (MS, NS); stato OVPN; bus terminale;
rete mobile; intensità del segnale

