

## Wireless communication link

NetLink permette la trasmissione dei dati in remoto mediante comunicazione radio.

È stato studiato appositamente per creare delle reti di acquisizione dati distribuite senza effettuare cablaggi elettrici.

Grazie alle molteplici interfacce di cui è dotato NetLink consente le seguenti funzioni:

- Bridge radio seriale/seriale (RS232 e RS485)
- Bridge radio seriale/Ethernet e viceversa
- Bridge radio Ethernet/Ethernet
- Convertitore Ethernet/seriale

**NetLink rappresenta la soluzione più veloce ed efficace di "cable replacement", permettendo di raggiungere distanze considerevoli anche in impianti indoor.**

Il collegamento tra dispositivi seriali o Ethernet remoti può presentare spesso problemi dovuti alla distanza, canali o a modalità di trasmissione differenti. NetLink risolve tutti questi problemi e allo stesso tempo è veloce e facile da configurare.

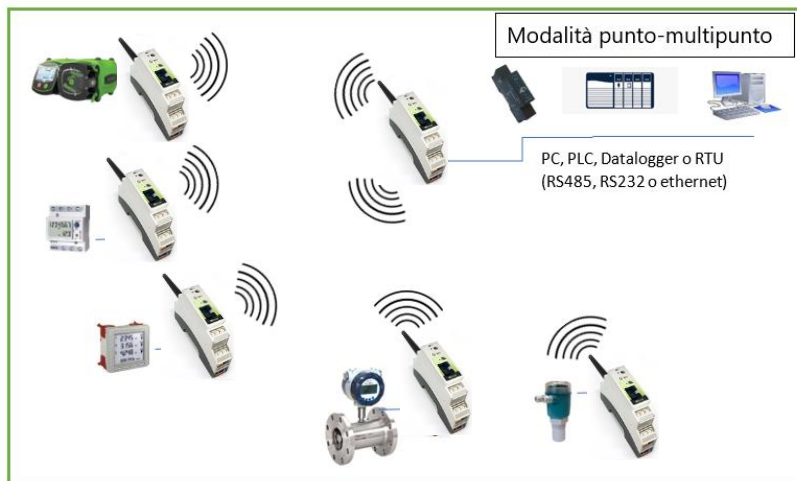
**L'APP di configurazione consente l'impostazione di tutti i parametri e il salvataggio su NetLink attraverso la comunicazione NFC.**

Queste le applicazioni più comuni:

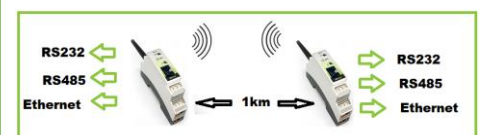
- Comunicazione tra master e Slave ModBus
- Trasmissione wireless dei dati in remoto(3/500m)
- Conversione di protocollo Ethernet/seriale
- Conversione di protocollo RS232/RS485



La modalità punto-punto è la classica sostituzione del cavo, ma NetLink consente il collegamento e la conversione di canale da RS232, RS485 ed Ethernet



La modalità punto-multipunto permette di raccogliere il file dati da una rete complessa in modo molto semplice.



### Caratteristiche generali

- Porta Ethernet: 10-100Mb/s
- Porta RS485: 1200-115200bps - isolata
- Porta RS232: 1200-115200bps - isolata
- LED di segnalazione frontali
- Dimensioni: 90x60x17mm, 1 modulo DIN
- Temperatura di funzionamento -20°C +60°C
- Certificazione CE (Norme EN 61000-6-2, EN 61000-6-4)

### Caratteristiche elettriche

- Alimentazione: 10- 32 VDC
- Assorbimento medio: < 1,5W
- Interfaccia NFC per la configurazione
- Modulo radio: 868MHz