



NetLink

Convertitore Radio Ethernet – Seriale RS485/RS232

Brochure

4neXt S.r.l.s.

Via L. da Vinci, 15/4

30030 - Vigonovo (VE) - ITALY

TEL: +39 049 0981450 EMAIL: info@4next.eu

4neXt è un consolidato gruppo di esperti che progetta e produce prodotti per l'**automazione**, la **raccolta** e la **gestione dei dati** in applicazioni M2M e IoT. Le nostre linee di prodotto includono: Data logger configurabili, RTU programmabili, Gateway di comunicazione, Convertitori di protocollo, Bridge e Sensori wireless.

www.4next.eu



Above All Else... GATHER THE DATA

Descrizione Generale

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 RS485-RS232/Ethernet
- Bridge radio Ethernet/Ethernet
- Convertitore Ethernet/seriale RS485-RS232

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.



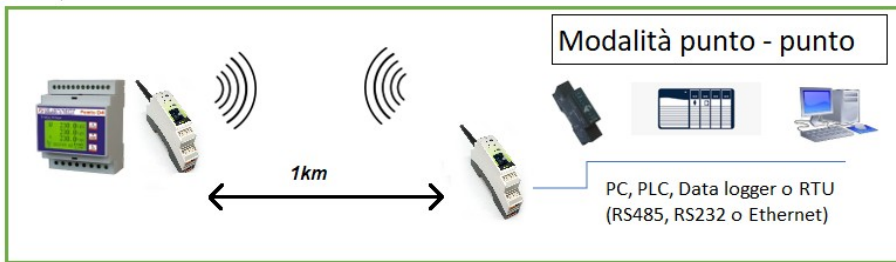
Applicazioni

Queste le applicazioni più comuni:

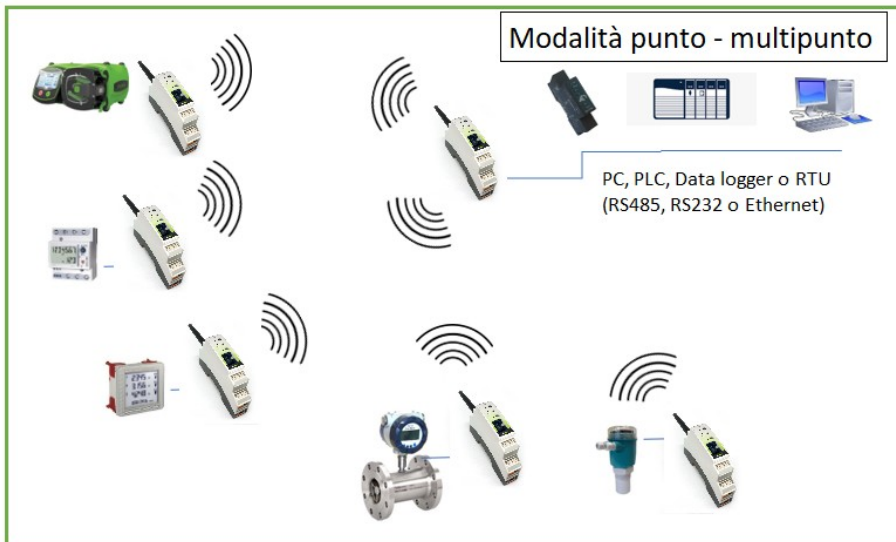
<ul style="list-style-type: none">• COMUNICAZIONE TRA MASTER E SLAVE MODBUS	<ul style="list-style-type: none">• CONVERSIONE DI PROTOCOLLO ETHERNET/SERIALE
<ul style="list-style-type: none">• TRASMISSIONE WIRELESS DEI DATI IN REMOTO (3/500M)	

Caratteristiche tecniche

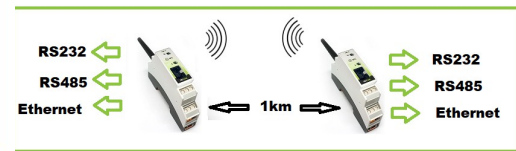
GENERALI	ELETTRICHE
Porta Ethernet 10-100Mb/s	Alimentazione 10-32 v DC
RS485/RS232 optoisolata	Assorbimento medio: <: 1,5W
LED di segnalazione frontali	Interfaccia NFC per la configurazione
Consumo medio 30mA	Modulo Radio: 868MHz
MECCANICHE	AMBIENTALI
Contenitore plastico IP41 per fissaggio su guida DIN	Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ +60°C
Dimensioni: 90 x 17 x 60 mm (1 modulo DIN)	Umidità relativa: da 0 a 80% senza condensa
	Temperatura di immagazzinamento: -40°C ÷ +80°C



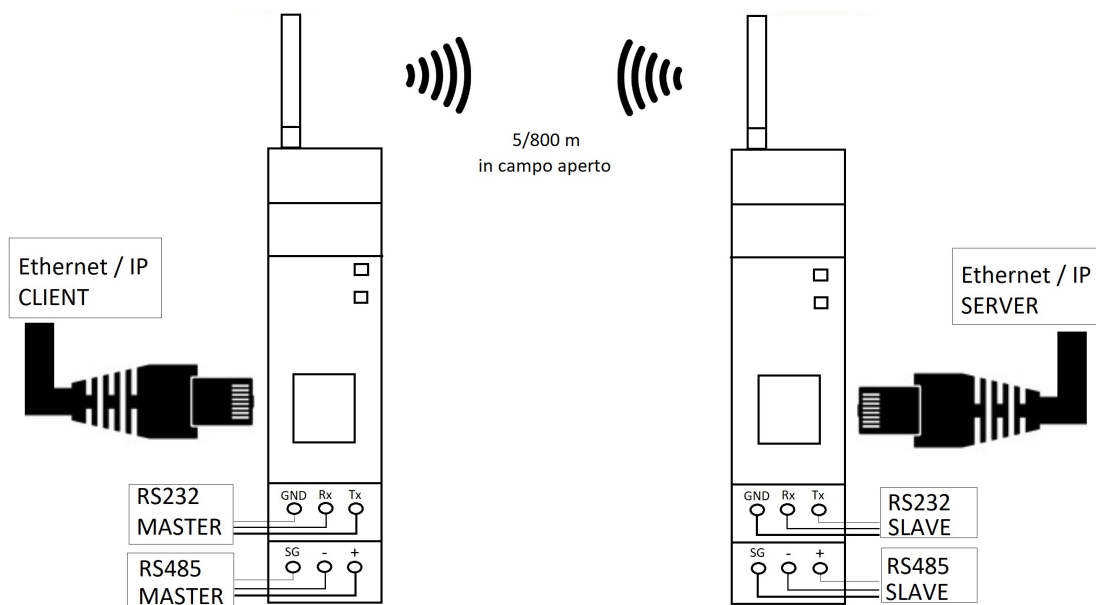
La modalità **punto-punto** è la classica sostituzione del cavo, ma NetLink consente il collegamento e la conversione di canale da RS232, RS485 ed Ethernet.



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



Schema di collegamento



www.4next.eu

PER MAGGIORI INFORMAZIONI
CONTATTACI

4neXt S.r.l.s.

Via L. da Vinci, 15/4,
30030 - Vigonovo (VE) - ITALY

TEL: +39 049 0981450

MAIL: info@4next.eu
