4next
TECHNOLOGY SYSTEMS

TONINATO GIORGIO
di Rigato Claudia & C. s.n.c.
Via Villanova, 77/b - 35020 Villatora di Saonara (PD)
C.F. e P.I.: 04435930286 - E-mail: info@toninatogiorgio.it
Tel. 049 8791358
Fax 049 640725
> Rivenditore autorizzato <

Above all else...
GATHER THE DATA



Soluzioni ideate e prodotte in italia

CHI È 4NEXT

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:

1. **DATA LOGGER CONFIGURABILI**
2. **RTU PROGRAMMABILI**
3. **GATEWAY DI COMUNICAZIONE**
4. **CONVERTITORI DI PROTOCOLLO**
5. **BRIDGE E SENSORI WIRELESS**

Le applicazioni ideali per sfruttare al massimo la potenzialità dei nostri prodotti sono: **metering** (Energia, Acqua, Gas), **trattamento acque**, **rinnovabili**, controllo **industriale** e di **processo**, **misurazioni** in centrali termiche, **monitoraggio** agroalimentare, **automotive** e **gestione flotte** di veicoli. La nostra mission è ideare, progettare e sviluppare soluzioni tecniche all'avanguardia nei settori di competenza e trasformare le relazioni con i nostri clienti in vere e proprie partnership: relazioni forti e di fiducia con i clienti che spesso ci hanno portato allo sviluppo congiunto di prodotti e sistemi ad-hoc. Ciò è stato possibile grazie alla nostra decennale esperienza nel campo dell'elettronica, informatica e dell'automazione che ci ha permesso di concepire la migliore soluzione in funzione del budget a disposizione e del time to market desiderato.

Tutto questo passa attraverso la cultura dell'innovazione che è da sempre radicata nella nostra azienda.

CEO & FOUNDER

Gino Cecchettin

Data Logger

I DATA LOGGER DELLA FAMIGLIA “EASY” SI INTERFACCIANO CON TUTTI I DISPOSITIVI **MODBUS RTU E TCP** E INVIANO DATI AL CLOUD UTILIZZANDO PROTOCOLLI STANDARD MQTT, HTTP, FTP E OPC UA.

- **SALVATAGGIO DATI SU MEMORIA SD**
- **ESPORTAZIONE AUTOMATICA IN CSV / JSON**
- **IMPORTAZIONE SU EXCEL DA FILE CSV**
- **INVIO DATI AL CLOUD TRAMITE MQTT, HTTP REST**
- **IMPORTAZIONE / ESPORTAZIONE DI LIBRERIE**
- **REGISTRAZIONE IN TEMPO REALE**

Applicazioni ideali dei Data Logger :

- METERING
- RINNOVABILI
- CONTROLLO INDUSTRIALE E DI PROCESSO
- TRATTAMENTO ACQUE
- MISURAZIONI IN CENTRALI TERMICHE
- MONITORAGGIO AGROALIMENTARE

EasyLog XL / XL-A



Scansiona il QRCODE PER LA SCHEDA PRODOTTO

EasyNET



Scansiona il QRCODE PER LA SCHEDA PRODOTTO

DLG



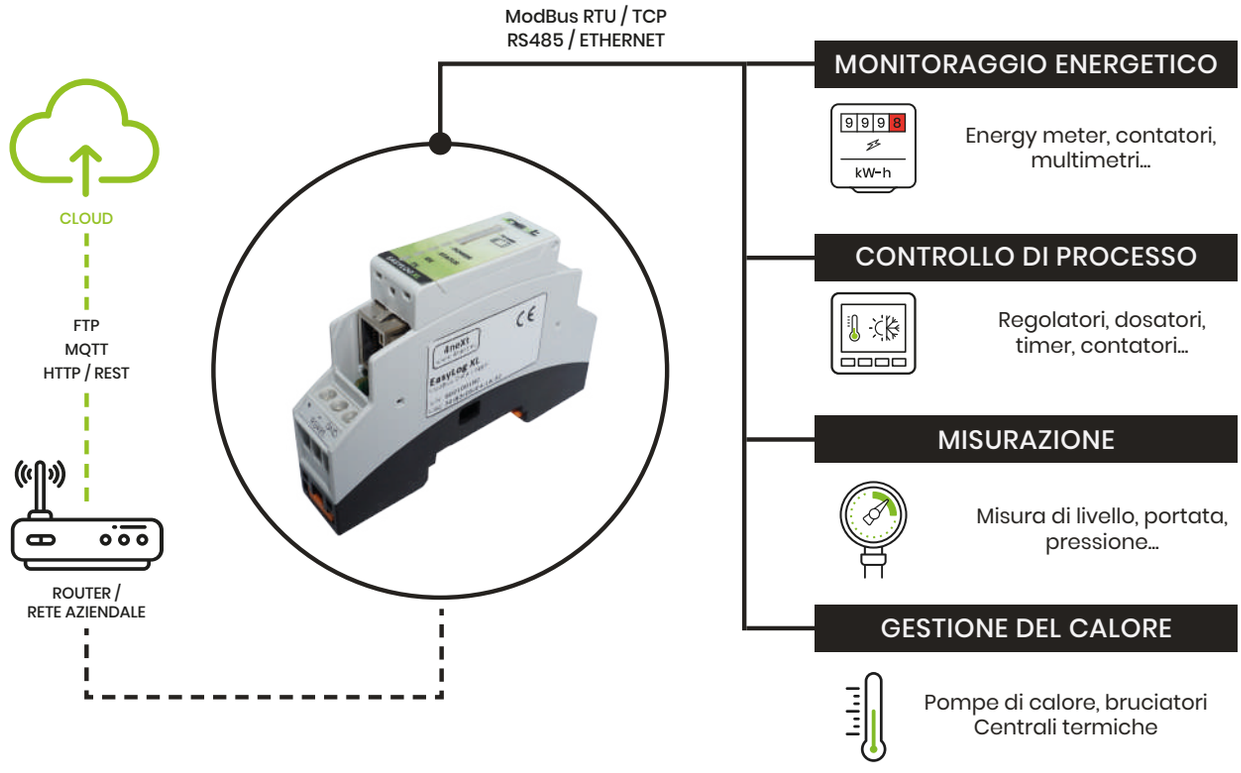
Scansiona il QRCODE PER LA SCHEDA PRODOTTO

EASYSENSE

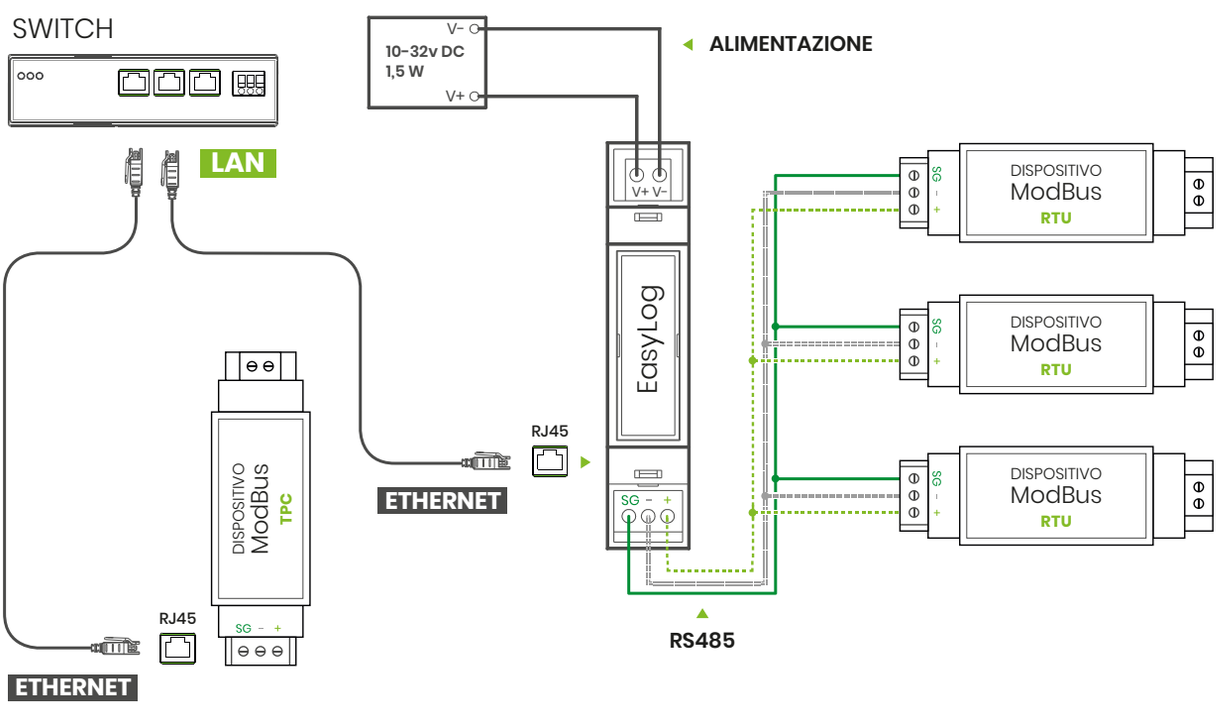


Scansiona il QRCODE PER LA SCHEDA PRODOTTO

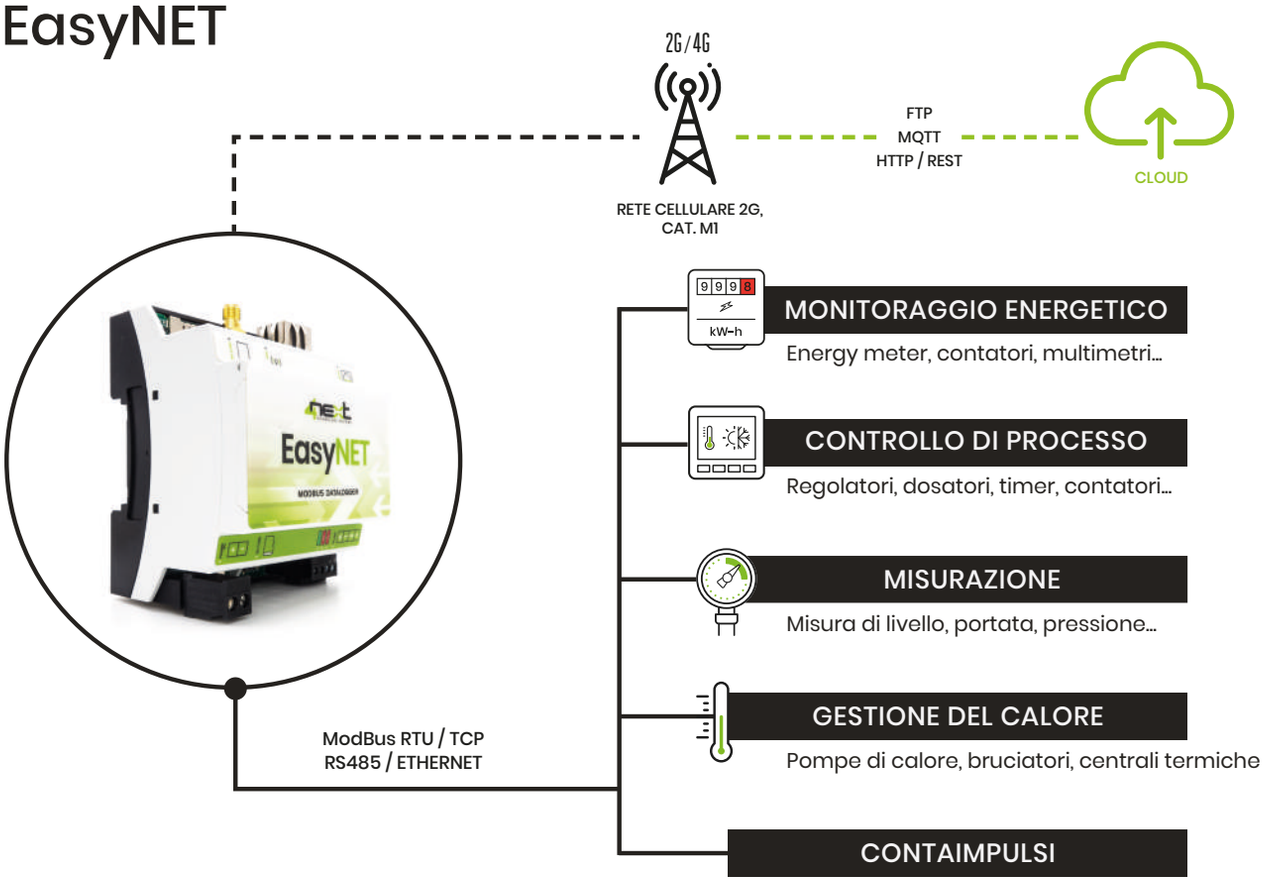
EasyLog XL / XL-A



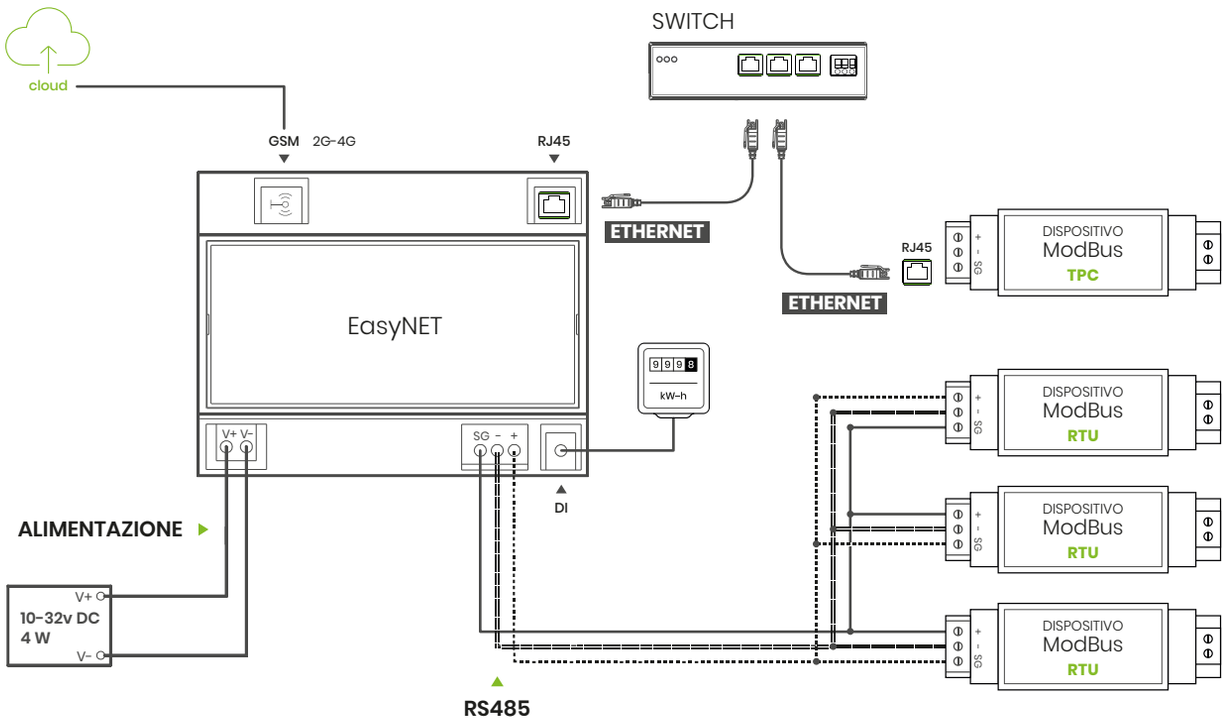
SCHEMA DI COLLEGAMENTO



EasyNET



SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Caratteristiche tecniche comparative

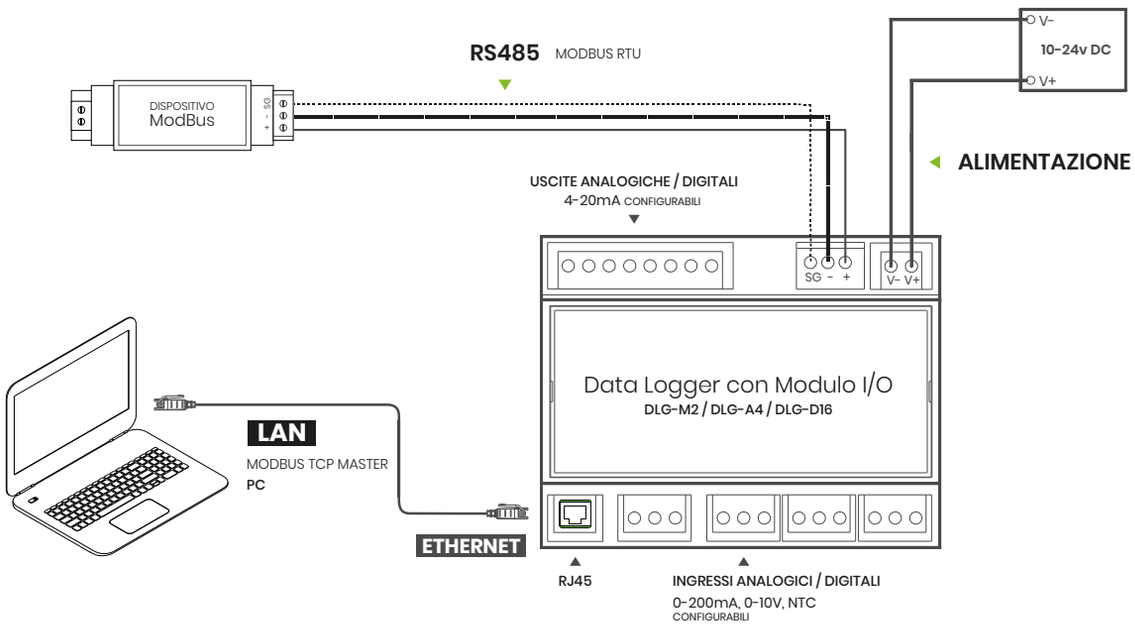
	EasyLog XL/XL-A	EasyLog UA	EasyNET
Alimentazione	10-32 v DC/AC	10-32 v DC	10-32 v DC
Porta Ethernet	10-100 Mb/s	10-100 Mb/s	10-100 Mb/s
Porta RS485	1200-115200 bps	1200-115200 bps	1200-115200 bps
LED di segnalazione	✓	✓	✓
Dimensioni	90x17x60 mm	90x17x60 mm	90x70x60 mm
Temperatura di funzionamento	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Supporto per barra DIN	1 modulo	1 modulo	4 moduli
Assorbimento medio	< 1,5 W	< 1,5 W	< 4 W
Certificazione CE	✓	✓	✓
Variabili gestite	384	384	384
Scrittura ModBus	✓	⊗	✓
MQTT	✓	✓	✓
FTP	✓	✓	✓
Modem 2G/4G	⊗	⊗	✓
OPC UA	⊗	✓	⊗
Contaimpulsi	⊗	⊗	✓

SERIE DLG

IL DATA LOGGER **DLG** PERMETTE L'INTERFACCIAMENTO CON TUTTI I DISPOSITIVI MODBUS RTU E TCP IN MODO SEMPLICE SENZA SAPER PROGRAMMARE.

	DLG-M2	DLG-A4	DLG-D16	
Ingressi analogici configurabili (0-10V, 4-20mA, NTC, PTC)	2	4	⊗	
Uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)	⊗	4	⊗	
Ingressi / Uscite digitali	2	⊗	A SCELTA TRA:	
			INGRESSI	USCITE
			16	0
			12	4
			8	8
			4	12
			0	16
Webserver per la configurazione	integrato	integrato	integrato	
Interfaccia NFC	✓	✓	✓	
Moduli WiFi/Bluetooth	opzionale	opzionale	opzionale	
Morsetti estraibili	✓	✓	✓	
Porta Ethernet e seriale RS485	✓	✓	✓	
Slot Micro SD per card fino a 64GB	✓	✓	✓	
Orologio RTC	✓	✓	✓	

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

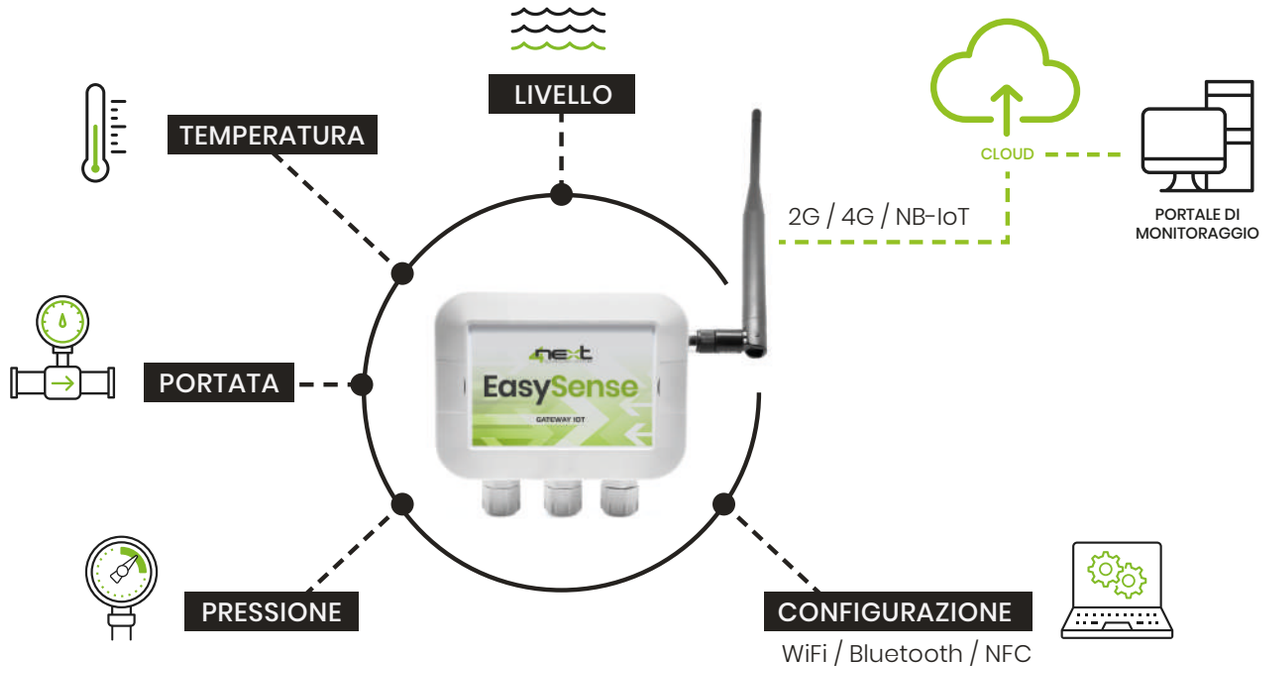


EasySense

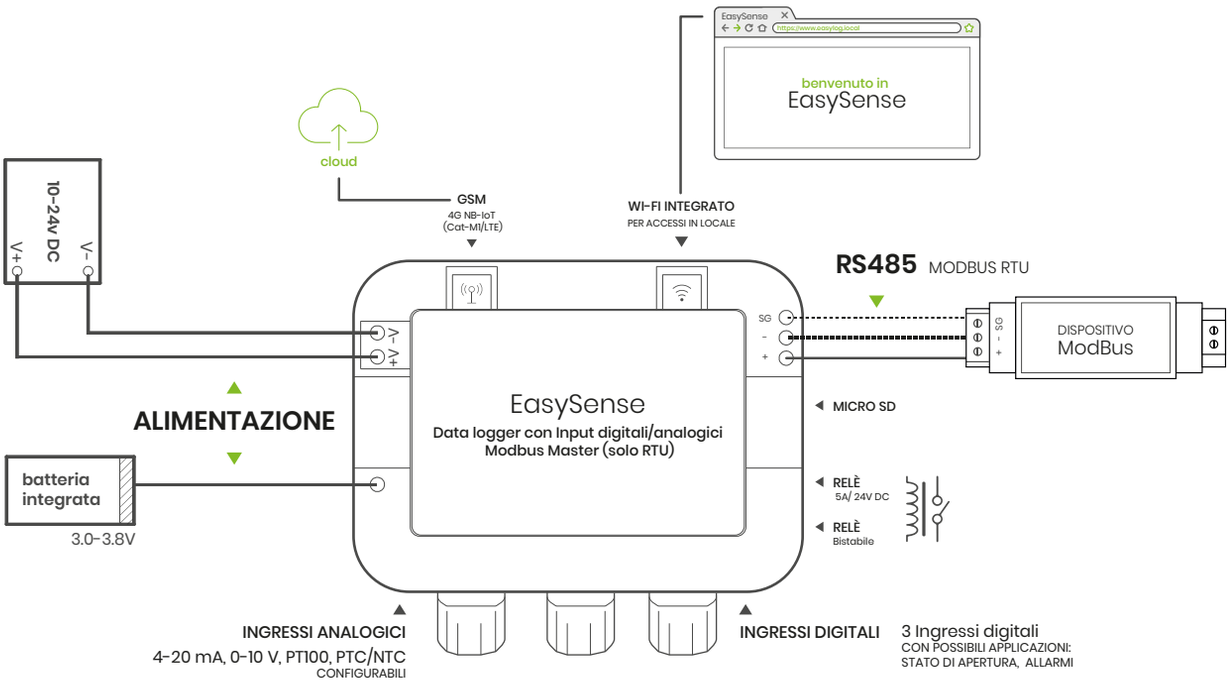
EASYSENSE È UN GATEWAY IOT ALIMENTATO A BATTERIA CON INPUT ANALOGICI E DIGITALI PER IL COLLEGAMENTO AD UN'AMPIA GAMMA DI SENSORI.

EasySense è progettato per funzionare in ambienti particolarmente gravosi dove l'alimentazione non è sempre disponibile e dove si necessita di **acquisire dati da tipi diversi di sensori**. EasySense è in grado di comunicare anche con sensori e dispositivi **ModBus RTU**. Grazie al modulo WiFi/Bluetooth e l'NFC integrati, la **configurazione è semplice e veloce**.

- MODEM 2G E 4G (LTE CAT-M1 / NB-IoT)
- GPS AD ALTA PRECISIONE
- COMUNICAZIONE WIFI (BLUETOOTH OPZIONALE)
- CONTENITORE IP67 ROBUSTO E IMPERMEABILE
- ALIMENTAZIONE A BATTERIA O DA ALIMENTATORE 10-32 v DC
- RANGE ESTESO DI TEMPERATURA -20 ÷ +65 °C
- 2 INGRESSI ANALOGICI CONFIGURABILI PER INGRESSO 0-5V, 0-10V, 4-20mA E Pt100
- 3 INGRESSI DIGITALI
- 2 USCITE DIGITALI (RELÈ)
- RS485
- FUNZIONE OROLOGIO (RTC)
- NFC
- ACCELEROMETRO A 3 ASSI



SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Bridge ModBus

I BRIDGE MODBUS CONSENTONO DI FAR COMUNICARE DISPOSITIVI MODBUS RTU CON DISPOSITIVI IP (PC, PLC, SCHEDE ELETTRONICHE).

PROGETTATI APPOSITAMENTE PER AMBIENTI INDUSTRIALI

ALIMENTAZIONE A RANGE ESTESO 10-32 v DC

PROTEZIONE SULLA PORTA SERIALE GRAZIE ALL'ISOLAMENTO GALVANICO

FACILMENTE PROGRAMMABILI TRAMITE L'INTERFACCIA WEB INTEGRATA ED UN'APP GRATUITA

Rappresentano la soluzione ideale per ogni tipo di applicazione in cui si debba far comunicare dispositivi seriali con i più moderni sistemi automatici.

VERSIONI: MDB-E Ethernet, MDB-W WiFi e NetLink - Radio

MDB-E



Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

MDB-E È UN BRIDGE DI COMUNICAZIONE ETHERNET SERIALE RS485 **con interfaccia NFC.**

MDB-W



Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

MDB-W È UN BRIDGE DI COMUNICAZIONE WIFI SERIALE RS232/RS485 **con interfaccia WiFi.**

NETLINK



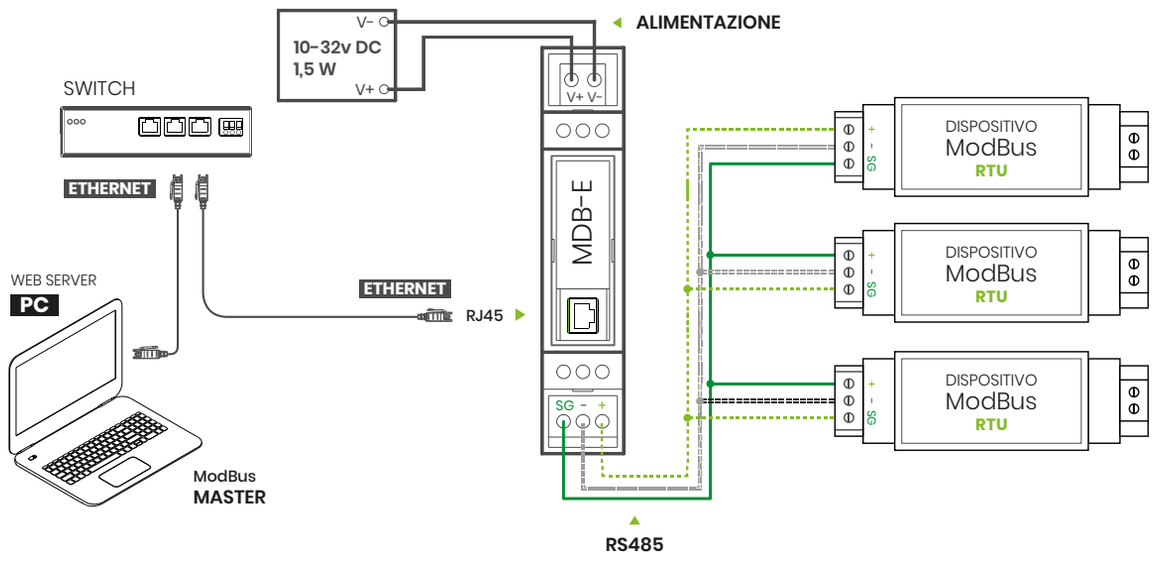
Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

NETLINK È UN BRIDGE DI COMUNICAZIONE RADIO TRA DISPOSITIVI CON PORTA SERIALE O ETHERNET.

MDB-E

Bridge ModBus **con interfaccia NFC facilmente programmabile**: non necessita di nessun software aggiuntivo per la configurazione.

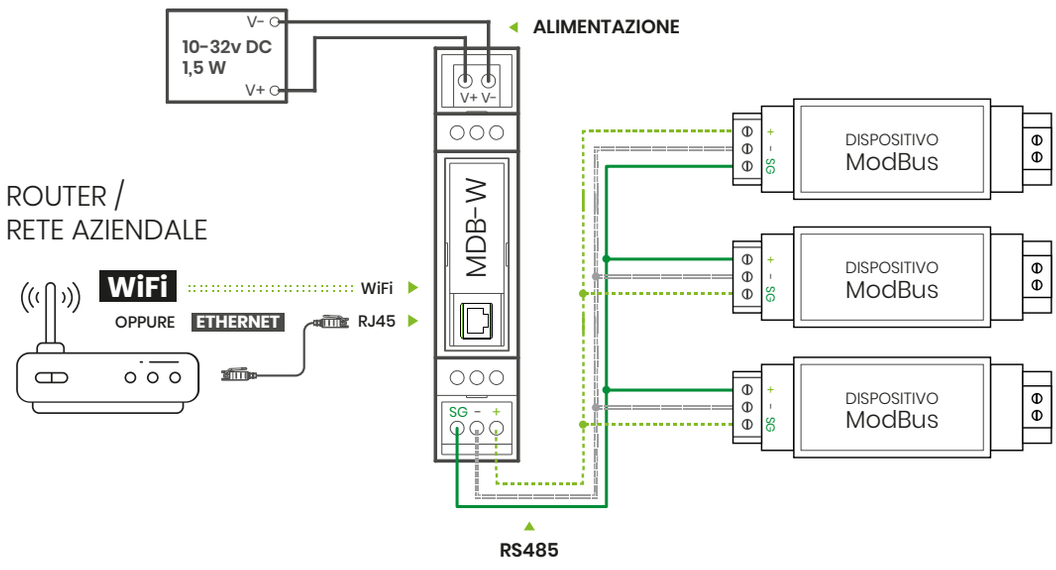
SCHEMA DI COLLEGAMENTO



MDB-W

Bridge ModBus **con interfaccia WiFi e di facile programmazione** e configurazione grazie al web server integrato.

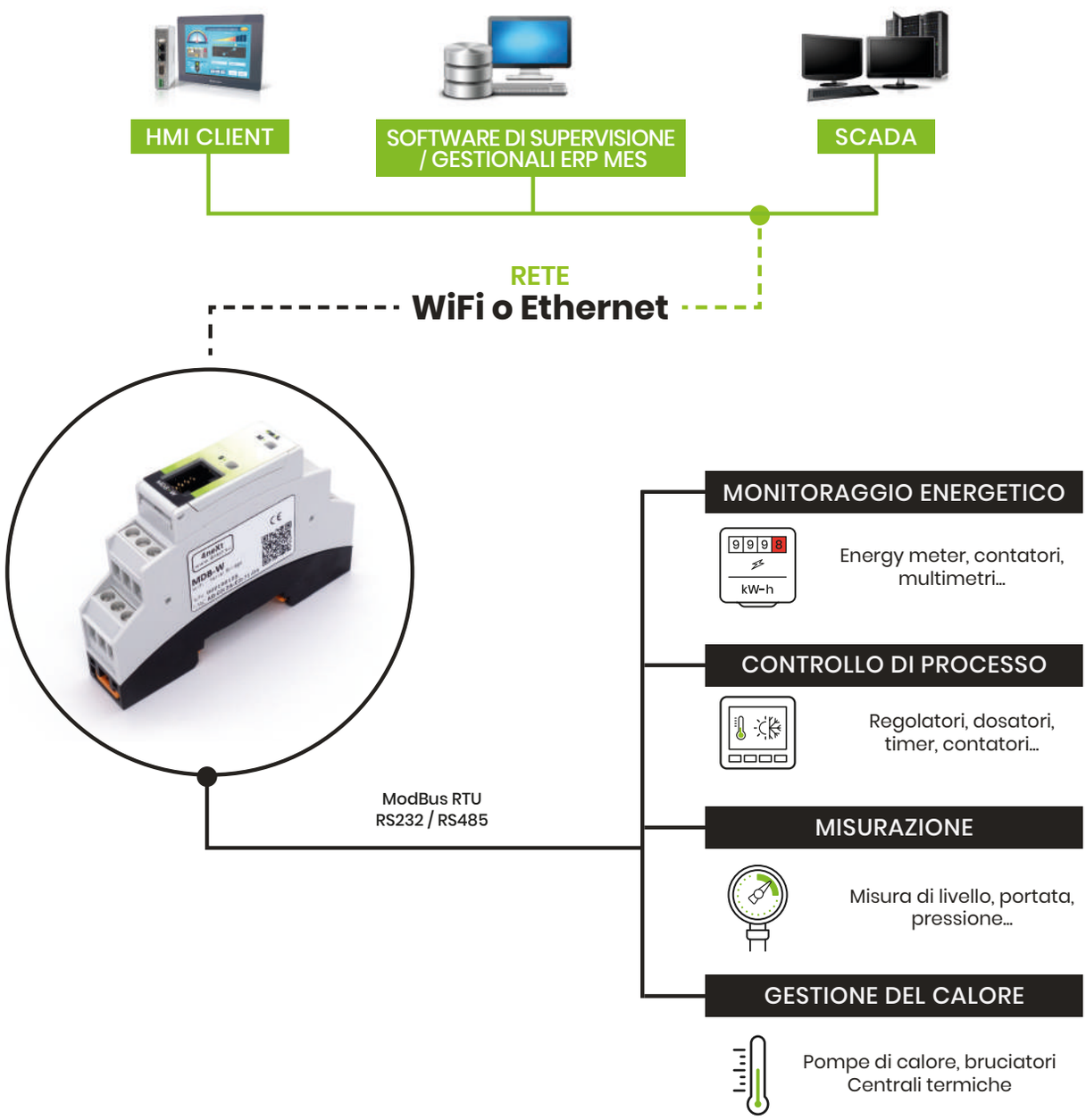
SCHEMA DI COLLEGAMENTO



MDB-W

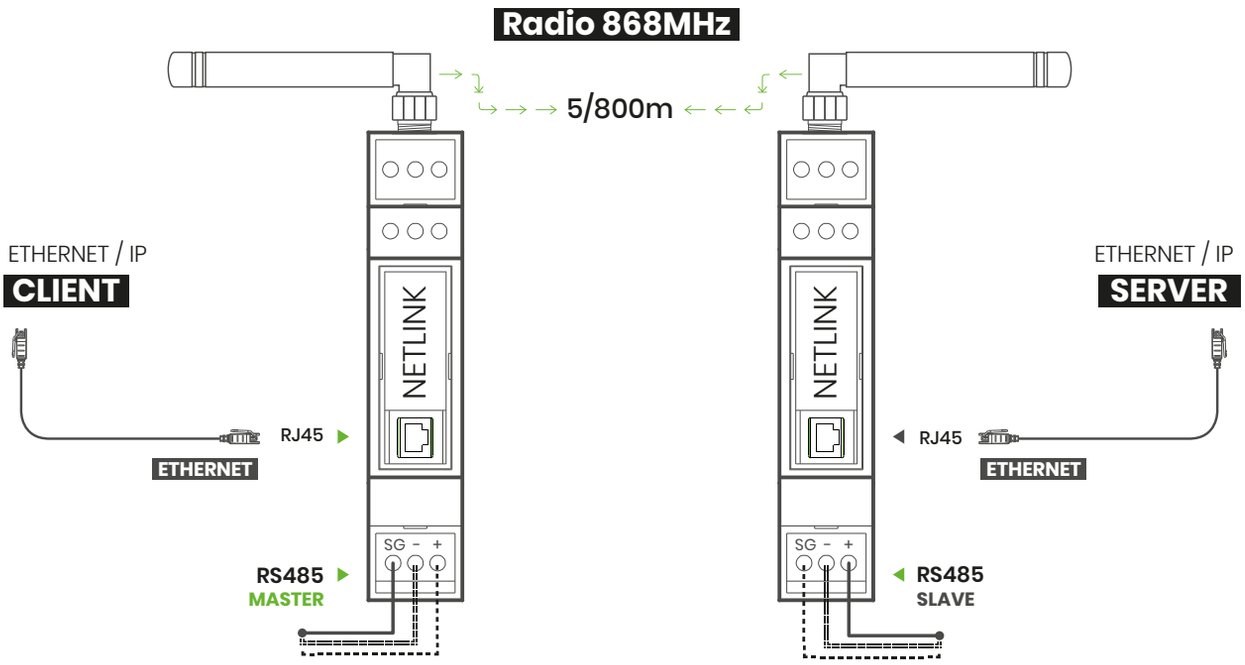
MDB-W È IDEALE COME CONVERTITORE PER IL PROTOCOLLO MODBUS.

Funzioni di bridge **disponibili in 3 modalità**:
WiFi - RS485, WiFi RS232 e RS232 - RS485



NetLink

NetLink è un Radio Bridge che consente ai dispositivi dotati di porta seriale e/o Ethernet di comunicare tra loro in modalità wireless fino a 800m.



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

- ✓ CONNESSIONE TRASPARENTE / SOSTITUTO CAVO
- ✓ BRIDGE RADIO TRA SERIALE E SERIALE (RS485)
- ✓ BRIDGE RADIO TRA SERIALE ED ETHERNET (E VICEVERSA)
- ✓ BRIDGE RADIO TRA ETHERNET ED ETHERNET

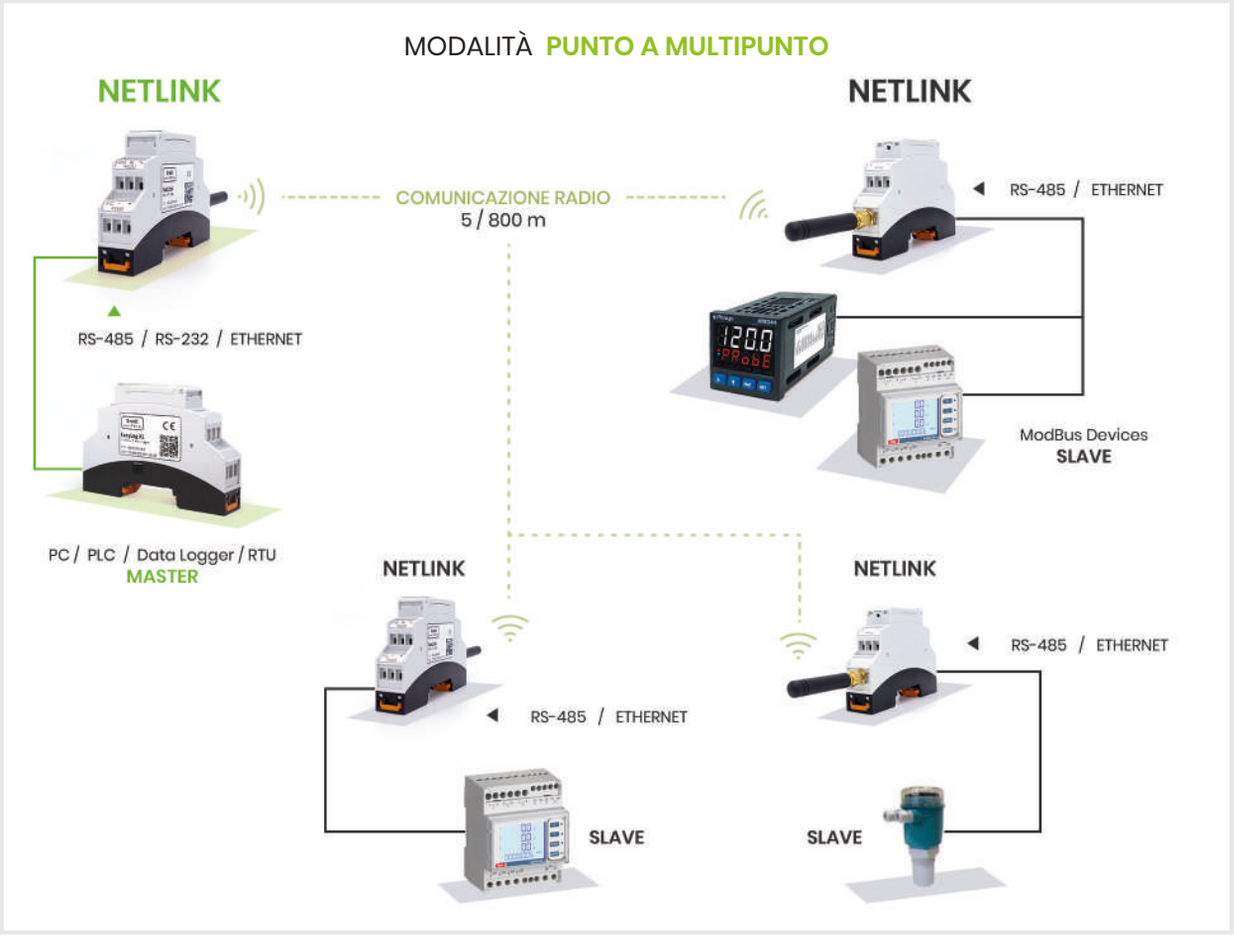
Queste le applicazioni più comuni:

- ✓ Comunicazione tra master e Slave ModBus
- ✓ Trasmissione wireless dei dati in remoto (5/800m)
- ✓ Conversione di protocollo Ethernet/seriale
- ✓ Conversione di protocollo RS485

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



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



Caratteristiche tecniche comparative

CARATTERISTICHE	MDB-E	MDB-W	NETLINK
RS485 optoisolata	✓	✓	✓
RS232 (Rx, Tx, GND) optoisolata	✓	✓	⊗
TCP, UDP o ModBus TCP	✓	✓	✓
Velocità di comunicazione seriale fino a 115.200 bit/s	✓	✓	✓
WiFi 802.11 b/g/n, WPA, WPA2, WPS	⊗	✓	⊗
Modulo radio 868 MHz	⊗	⊗	✓
Programmazione tramite NFC	✓	⊗	✓
Alimentazione 10-32 v DC	✓	✓	✓
MECCANICHE	**MDB-E**	**MDB-W**	**NETLINK**
Contenitore plastico IP41 per guida DIN	✓	✓	✓
Dimensioni: 90 x 17 x 60 mm (1 modulo DIN)	✓	✓	✓
SOFTWARE	**MDB-E**	**MDB-W**	**NETLINK**
Conversione ModBus TCP/ RTU su RS485	✓	✓	✓
Conversione ModBus TCP/ RTU su RS232	opzionale	✓	opzionale
Conversioni di protocollo bidirezionali su tutti i canali	✓	✓	✓
Configurazione facile e veloce tramite APP	✓	✓	✓
AMBIENTALI	**MDB-E**	**MDB-W**	**NETLINK**
Temperatura di funzionamento: -20°C ÷ 60°C	✓	✓	✓
Umidità relativa: da 0 a 80% senza condensa	✓	✓	✓
Temperatura di immagazzinamento: -40° ÷ + 60°	✓	✓	✓

NTX Moduli I/O ModBus RTU e TCP

I MODULI DI ACQUISIZIONE I/O, DOTATI DI BUS CAN E MODBUS, SONO PROGETTATI ESPRESSAMENTE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI.

Caratteristiche dei moduli I/O:

- **PROGETTATI APPOSITAMENTE PER AMBIENTI INDUSTRIALI**
- **LAYOUT ROBUSTO E DI FACILE INSTALLAZIONE**
- **GALVANICAMENTE ISOLATI A PROTEZIONE DELL'INTERO CIRCUITO**
- **FACILE CONFIGURAZIONE GRAZIE ALL'INTERFACCIA WEB NFC: NON RICHIEDONO LUNGHE PREPARAZIONI**

Grazie alla configurabilità degli ingressi, ogni modulo è versatile e utilizzabile per diversi tipi di sonde. I moduli di acquisizione I/O ModBus e CANbus sono dotati di un contenitore per guida DIN e sono facili da installare.

NXT-M2



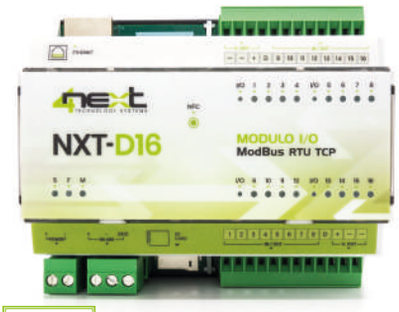
Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

NXT-A4



Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

NXT-D16



Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

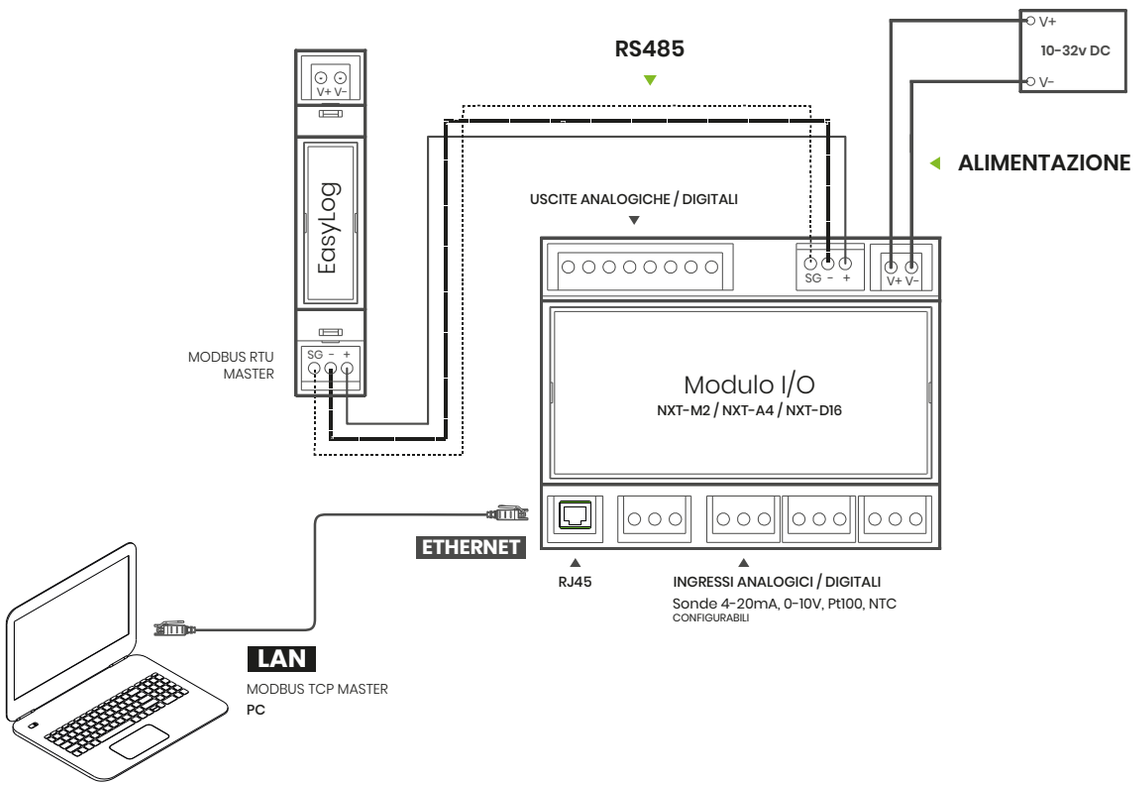
SERIE NXT

NTX È UN MODULO I/O COMPATIBILE CON I PROTOCOLLI MODBUS RTU E TCP.

Questo modulo di acquisizione I/O ModBus remoto è disponibile in tre VERSIONI: **NXT-M2**, **NXT-A4** e **NXT-D16**

	NXT-M2	NXT-A4	NXT-D16
Ingressi analogici configurabili (0-10V, 4-20mA, Pt100, Pt1000, NTC, PTC, Termocoppie)	2	4	⊗
Ingressi digitali + contatori	2	⊗	16
Uscite analogiche (0-10V e 4-20mA)	⊗	4	⊗
Uscite digitali	2	⊗	16
Interfaccia NFC per la configurazione	✓	✓	✓
Modulo radio 868MHz	opzionale	opzionale	opzionale
Interfaccia WiFi	opzionale	opzionale	opzionale
Alimentazione NXT da 10-32 v DC	✓	✓	✓

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Moduli I/O MCM

I MODULI DI ACQUISIZIONE I/O MCM, DOTATI DI SERIALE RS485 E CANOPEN, SONO IDEALI PER L'INTERFACCIAMENTO VERSO I SENSORI ANALOGICO DIGITALI E PER L'ATTUAZIONE/CONTROLLO DI USCITE.

Grazie alla configurabilità degli ingressi, ogni modulo è versatile e utilizzabile per diversi tipi di sonde. I moduli di espansione ModBus RTU (RS485) e CANbus sono tutti dotati di un contenitore per guida DIN e morsetti estraibili per una facile installazione e cablaggio..

Caratteristiche dei moduli I/O MCM:

- **LAYOUT ROBUSTO E DI FACILE INSTALLAZIONE**
- **PROGETTATI APPOSITAMENTE PER AMBIENTI INDUSTRIALI**
- **GALVANICAMENTE ISOLATI A PROTEZIONE DELL'INTERO CIRCUITO**
- **CONFIGURAZIONE FACILE E VELOCE GRAZIE AL DISPLAY ED I TASTI INTEGRATI**
- **CONFIGURABILI E GESTIBILI IN MODO PRATICO ANCHE TRAMITE "aMBition"**

SERIE MCM





Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

SERIE MCM

I MODULI DI ACQUISIZIONE I/O **MCM** SONO DOTATI DI SERIALE RS485 E CANOPEN.

I moduli MCM sono disponibili in sei **VERSIONI**: MCM-16DO, MCM-16DI, MCM-88D, MCM-88R, MCM-42A e MCM-1642

In bassa tensione continua per i modelli MCM-16DO, MCM-16DI, MCM-88D, MCM-1642, mentre per i modelli con uscite relè o ingressi/uscite analogiche MCM-88R, MCM-42A è previsto il funzionamento in bassa tensione continua e alternata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MCM-16DO	MCM-16DI	MCM-88D	MCM-88R	MCM-42A	MCM-1642
Ingressi digitali	-	16	8	8	-	16
Uscite digitali	16	-	8	-	-	16
Ingressi analogici	-	2	-	2	4	4
Uscite analogiche	-	-	-	-	2	2
Ingressi encoder/ contatore	-	3	3	3	-	4
Relè	-	-	-	8	-	-

Gateway IoT

I GATEWAY IOT NON SOLO PERMETTONO LA COMUNICAZIONE TRA DISPOSITIVI O CON IL CLOUD, MA CONSENTONO DI EFFETTUARE ELABORAZIONI SU DATI.
IDEALI PER INDUSTRIA 4.0

owa344



Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

owa4X



Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

owa450



Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

owa5X



Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

ESEMPIO APPLICAZIONE



Owa344

OWA344 È UNA POTENTE PIATTAFORMA LINUX EMBEDDED IOT APERTA PER SVILUPPARE APPLICAZIONI DI TELEMETRIA E TELEMATICA CON UN'AMPIA GAMMA DI CONNETTIVITÀ.

Owa344 è una piattaforma Linux embedded IoT che permette di controllare completamente la raccolta e l'elaborazione dei dati in remoto ed è il gateway ideale per controllare e monitorare macchine e veicoli industriali. Una robusta famiglia di computer embedded wireless aperti, flessibili e potenti, che offre funzionalità completamente wireless per la gestione e il monitoraggio a distanza.
Combinando il miglior set di tecnologie e funzionalità messe a disposizione da una vasta gamma di opzioni, è possibile sviluppare applicazioni di telemetria e telematica all'avanguardia.

Owa4x

OWA4X È UN GATEWAY PROGRAMMABILE LINUX IOT IP67 APERTO E POTENTE.

Consente di creare la propria applicazione con estrema facilità, raccogliere, selezionare ed elaborare i dati significativi provenienti dal campo e inviare a remoto solo le informazioni salienti. Dotato di numerose interfacce cablate e wireless fornisce funzionalità di supervisione complete per la gestione e il monitoraggio da remoto. Il contenitore **IP67** consente l'impiego in ambienti ostili: **temperature estreme, intemperie** o polveri potenzialmente dannose.

Owa450

FAMIGLIA DI POTENTI GATEWAY LINUX IOT PER LA RACCOLTA E L'ELABORAZIONE DEI DATI PROVENIENTI DA SENSORI, DISPOSITIVI E PERIFERICHE.

L'ottimo rapporto prezzo–prestazioni lo rende perfetto per monitorare e controllare periferiche remote, inviando solo le informazioni significative al cloud o al tuo centro di controllo. La **certificazione ITxPT** lo rende ideale per tutte le applicazioni di telemetria e controllo nei mezzi di trasporto.

Owa5x

OWA5X RACCHIUDE IN SÉ LE MIGLIORI TECNOLOGIE ELETTRONICHE DAL PROCESSORE AI SISTEMI DI CONNETTIVITÀ.

Un vero e proprio gioiello tecnologico che grazie al processore **i.MX8** quad core a 1.6MHz consente di sviluppare tutte le applicazioni di Edge gateway avanzati, **Intelligenza Artificiale**, criptazione e **Cybersecurity**.

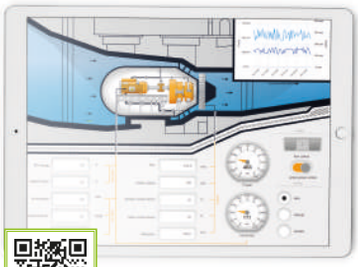
Caratteristiche tecniche comparative

	owa344	owa4X
Alimentazione	9-48 v DC	
Consumo	50,50 mA (RUN, ETH0, ETH1) 68,10 mA (RUN, GSM, ETH0, ETH1) 9,53 mA (Standby)	50mA (RUN) 9mA (Standby)
Processore	ARM7 Cortex 32bit 792MHz	ARM Cortex A8 32bit 800MHz
Linux	6.6.15 Kernel	4.4.19
Sistema Operativo	Yocto / Linux	Debian 10
Grado IP	IP40	IP67
RAM	512 MB	512 MB
Flash memory	512 NAND + 8GB eMMC	1 GB+ 512 MB DDR3
Batteria	Ricaricabile/agli ioni di litio	
Ricevitore	GPS / GLONASS / QZSS / BeiDou / Galileo, 72 canali, continuo	
LTE	✓	✓
GSM / GPRS	✓	✓
CAN	Fino a 4 CAN bus	
USB	✓	✓
Ethernet	✓	✓
WiFi	⊗	✓
Bluetooth	⊗	✓
RS232	2	3
RS485	2	1
Audio Codec	⊗	✓
SD CARD	⊗	⊗
SIM	✓	✓
Ingressi digitali	9	10 (configurabili)
Ingressi analogici	4	4
Uscite digitali	2-6	10 (configurabili)

	owa450	owa5X
Alimentazione	9-48 v DC	
Consumo	73 mA (RUN+GSM+GPS) 47 mA (RUN) 9.88 Ma (Standby)	92.60 mA (RUN+GSM+GPS) 51.95 mA (RUN) 12.36 Ma (Standby)
Processore	ARM Cortex A8 32bit 800MHz	i.MX8 M Plus Quad A53 64 bit a 1,6 GHz
Linux	Kernell 4.4.19	Kernell 5.4.70
Sistema Operativo	Debian 10	Debian 11
Grado IP	IP40	IP67
RAM	512 MB	2 GB
Flash memory	1 GB+32 GB con USB	1GB NAND Flash SLC + 8 GB EMMC Flash + 2 GB LPDDR4
Batteria	Ricaricabile/agli ioni di litio	
Ricevitore	GPS / GLONASS / QZSS / BeiDou / Galileo, 72 canali, continuo	
LTE	✓	✓
GSM / GPRS	✓	✓
CAN	Fino a 4 CAN bus	
USB	✓	✓
Ethernet	✓	✓
WiFi	✓	✓
Bluetooth	✓	✓
RS232	3	2
RS485	2	opzionale
Audio Codec	✓	⊗
SD CARD	✓	✓
SIM	✓	✓
Ingressi digitali	10 (configurabili) + 3 extra opzionali	12 (configurabili)
Ingressi analogici	4	4
Uscite digitali	10 (configurabili)	12 (configurabili)

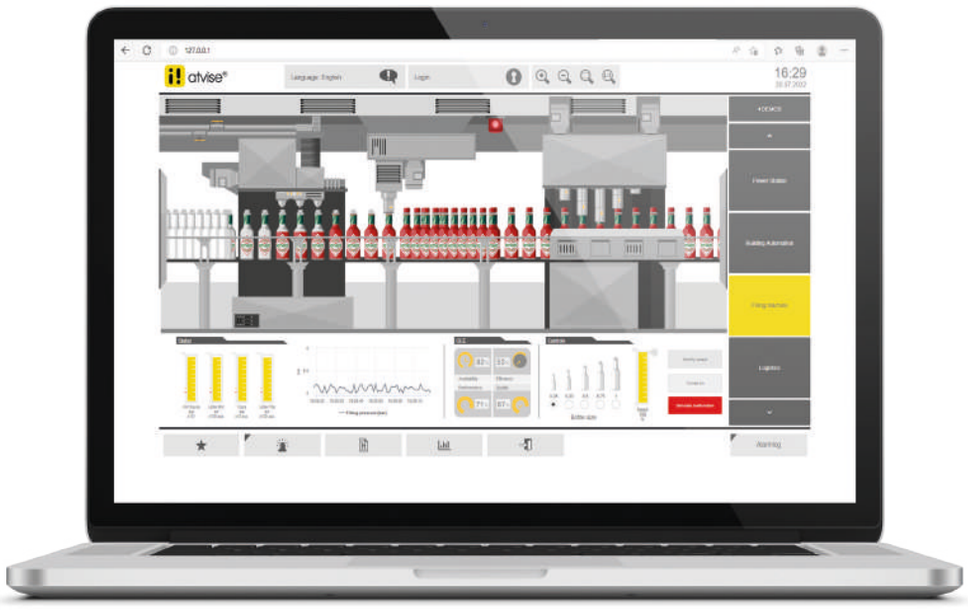
Atvise®

ATVISE È UN SOFTWARE SCADA IN PURA TECNOLOGIA WEB.



Scansiona il QRCODE
E ACCEDI ALLA SCHEDA PRODOTTO

Atvise® è un potente **software di visualizzazione HMI e SCADA** basato totalmente sulle più recenti tecnologie Internet. Utilizzando standard di interfaccia aperti come HTML5 e grafica vettoriale (SVG) consente l'accesso alle informazioni da qualsiasi PC, Mac, dispositivo Mobile senza plug-in aggiuntivi. Gli **standard industriali** validi (OPC UA) consentono di ridurre al minimo i tempi di sviluppo, in particolare la parametrizzazione di impianti e processi. Atvise® Scada supporta in modo indipendente tutte le tipiche funzioni SCADA come allarmi, storicizzazione, trend, gestione degli utenti, multilingua, ecc. Grazie alla sua **flessibilità**, è generalmente applicabile a tutti i settori industriali, con i suoi segmenti principali nell'ambito dell'infrastruttura, dell'automazione degli edifici, della generazione di energia, degli impianti di produzione e dell'ingegneria meccanica.



Karadet Web Portal

LA PIATTAFORMA IOT PER IL MONITORAGGIO E L'ANALISI DATI.

TRASFORMA LA GESTIONE DEI TUOI DISPOSITIVI CON UNA PIATTAFORMA SCALABILE E SICURA.



Karadet è una piattaforma IoT cloud-based progettata per raccogliere, monitorare e analizzare dati provenienti dagli impianti e raccolti tramite dispositivi IoT di 4neXt. Grazie alla sua interfaccia intuitiva e alle sue funzionalità avanzate, permette di ottimizzare processi, ridurre costi e prendere decisioni basate su dati affidabili, in tempo reale.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI:

- **Raccolta dati in tempo reale** – Acquisizione dati da sensori e dispositivi IoT.
- **Dashboard** – Visualizzazione e analisi dati con grafici interattivi e report dettagliati.
- **Allarmi e notifiche** – Avvisi automatici via email in caso di anomalie o superamento soglie con regole completamente personalizzabili.
- **Controllo remoto** – Gestione dei dispositivi da remoto, tramite PC, tablet o smartphone.
- **Compatibilità totale** – Supporto per protocolli standard IoT (MQTT, Modbus).
- **Sicurezza avanzata** – Protezione dei dati con crittografia e accesso riservato.
- **Plug & Play** – Completamente plug & play con i data loggers 4neXt (EasyLogXL, EasyNET e EasySense).

APPLICAZIONI

INDUSTRIA 4.0
Monitoraggio e ottimizzazione della produzione industriale

AGRICOLTURA SMART
Controllo ambientale per serre e irrigazione intelligente.

ENERGY MANAGEMENT
Analisi dei consumi energetici per ridurre sprechi e costi.

SMART BUILDING
Automazione degli edifici per una gestione più efficiente.

LOGISTICA E TRASPORTI
Monitoraggio flotte e gestione asset in tempo reale.


4next
TECHNOLOGY SYSTEMS

Sede Legale

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

Recapiti di contatto

Tel: + 39 049 09 81 450
Email: info@4next.eu
Web: www.4next.eu

Dati societari

4neXt S.r.l.s.
Società unipersonale
P.Iva: IT 04491980274

TONINATO GIORGIO
di Rigato Claudia & C. s.n.c.
Via Villanova, 77/b - 35020 Villatora di Saonara (PD)
C.F. e P.I.: 04435930286 - E-mail: info@toninatogiorgio.it
Tel. 049 8791358
Fax 049 640725
> Rivenditore autorizzato <

4neXt
TECHNOLOGY SYSTEMS