



## Gateway wireless in tecnologia X-Monitor con interfaccia Ethernet

- Porta RS485 bidirezionale
- Integrazione nativa con X-Platform

- Server ModBUS TCP
- Compatibile con servizi REST

**KET-GZE-210.R** permette di accedere alla rete X-Monitor via internet da una postazione remota. Tramite il software X-Manager in dotazione è molto semplice programmare **reti di sensori** anche complesse impostando tutti i parametri necessari e verificando in tempo reale tutte le misure acquisite. Oltre alla possibilità di inviare dati a piattaforme esterne (come X-Platform), è disponibile una **memoria SD interna** che permette di memorizzare dati per oltre tre mesi.

La **porta RS485** funziona sia in modalità Master sia Slave RTU. In questo modo è possibile collegare dei dispositivi direttamente al gateway oppure accedere con un Master RTU ai registri interni. Inoltre, il KET-GZE-210.R incorpora un **server ModBUS TCP/IP** che permette il collegamento della rete X-Monitor a sistemi SCADA, logiche programmabili (PLC) e interfacce uomo-macchina (sistemi e visualizzatori HMI). Sono disponibili **due connessioni contemporanee**.

L'integrazione con sistemi di raccolta dati proprietari è resa possibile dal supporto per l'invio dei dati a web services REST/JSON.



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	<b>Grado di Protezione:</b> IP54 <b>Temperatura Operativa:</b> -15 ÷ +60 °C
CONTENITORE	<b>Dimensioni:</b> 160 x 80 x 38 mm (L x A x P) <b>Fissaggio:</b> A muro o a barra DIN con supporto in dotazione <b>Materiale:</b> Blend PC/ABS autoestinguente UL94-VO
ALIMENTAZIONE	<b>Tensione di Alimentazione:</b> 230 VAC (50 Hz) <b>Tipologia Connettori:</b> Spina europea 2 poli, CEE 7/16
FUNZIONE DATALOGGER	<b>Tipo di Memoria:</b> Memoria SD <b>Capacità Registrazione Dati:</b> Per periodi superiori ai 3 mesi
INTERFACCIA RS485	<b>Protocolli Supportati:</b> Master ModBUS RTU con 32 slave e ModBUS TCP/IP <b>Tipologia Connettori:</b> RJ11
INTERFACCIA ETHERNET	<b>Protocolli Supportati:</b> 10/100 Base-T <b>Tipologia Connettori:</b> RJ45
SEZIONE RADIO	<b>Protocolli Supportati:</b> X-Monitor Protocol (X-MP) / IEEE 802.15.4 / ZigBee™ Pro 2.0 <b>Frequenza di Trasmissione:</b> 2.4 GHz <b>Potenza di Uscita:</b> +3 ÷ +20 dBm <b>Sensibilità:</b> -104 dBm <b>Tipo di Antenna:</b> Connettore RPSMA, antenna 90° in dotazione <b>Distanza massima (Aria Libera):</b> Oltre 1000 m
FUNZIONALITA'	<b>Indicatore Segnale Radio:</b> Integrato (LinkQuality) <b>Regolazione Potenza di Uscita:</b> Da tastiera e da remoto <b>Aggiornamento Firmware:</b> Via radio
FUNZIONI INTEGRATE	<b>Servizi:</b> Instradamento dei messaggi da/per rete Ethernet e rete X-Monitor. Funzione di coordinatore di rete Server ModBUS TCP su due porte distinte



No Information