



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE



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.

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