

SENECA espande la gamma dei gateway industriali con un nuovo convertitore M-BUS

M-Bus (Meter Bus) è il principale bus utilizzato per la contabilizzazione di energia e la gestione dei contatori per la registrazione separata dei consumi di calore, acqua, elettricità e gas.



Per l'interfacciamento con questi dispositivi SENECA ha lanciato Z-KEY-MBUS ([vedi scheda tecnica](#)), un gateway industriale che permette la conversione dal protocollo M-Bus (Meter Bus) a ModBUS RTU / ModBUS TCP-IP. Si tratta di un convertitore in grado di leggere, convertire e trasferire i dati fino a 25 strumenti da rete M-Bus a ModBUS RTU/TCP e viceversa.

È disponibile con interfacce Ethernet, RS485 e RS485/RS232, e dotato di una porta M-Bus integrata. Il convertitore scansiona la rete in cerca di dispositivi Meter-Bus alla velocità impostata, scarica in modo automatico la configurazione dai dispositivi individuati, costruisce in automatico la mappatura ModBUS, indicando indirizzo e tipo

di dato.

La configurazione avviene direttamente tramite Web Server senza necessità di un software esterno. Inoltre è dotato di un database dei principali device M-Bus in costante aggiornamento per le configurazioni offline. Le applicazioni dello Z-KEY-MBUS sono quelle in cui devono essere interfacciati o integrati in rete analizzatori, contatori, sensori e dispositivi.

In ambito M-BUS Seneca propone anche l'adattatore Z-MBUS, collegabile alla porta seriale COM1 – RS232 dei controllori Seneca Z-TWS4, Z-PASS2-S S6001-RTU o di altri costruttori. Questo dispositivo permette il supporto di reti M-Bus alimentando fino a 25 device M-Bus per modulo.

Per maggiori informazioni

commerciale@seneca.it

<https://bit.ly/2ly2MRS>