

Dispositivo per contatori

STCM ETH

Concentratore per telelettura di dispositivi M-Bus

Il dispositivo STCM ETH è un master per reti M-Bus che ha lo scopo di raccogliere i dati dai contatori collegati e di inviarli all'utente via E-mail.

Il collegamento ad Internet per l'invio dei dati avviene sfruttando la connessione alla rete Ethernet. I valori delle letture, inviati tramite E-mail, sono disponibili in un file allegato in formato "CSV", già formattati e leggibili direttamente con Excel (o programma equivalente).

In alternativa le letture possono essere fatte localmente tramite il software "STCU Reader" fornito a parte. Il dispositivo può essere configurato e comandato da remoto tramite il web server interno, oppure in locale attraverso il software "STXM Reader".

Il concentratore STCM ETH, tra le altre funzioni, effettua la gestione dei dispositivi STCR-IO, ovvero di slave M-Bus dotati di un ingresso ed un'uscita digitale, che tramite il software "STXM Reader", possono essere configurati secondo le proprie esigenze.

È inoltre disponibile il modello con datalogger per il salvataggio delle letture in locale.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230VAC 50/60Hz, 15 W (Massimo).
- Porta USB per la configurazione e la lettura locale del dispositivo.
- Temperatura di funzionamento: 0 – 45 °C.
- Connettore RJ45 per connessione Ethernet.
- Led di indicazione sullo stato della connessione Internet.
- Porta M-Bus Master (2400 Baud) protetta contro sovraccarico e cortocircuito.
- Dispositivo per 32 o 60 contatori (estendibili fino a 500 tramite gli amplificatori STAM).
- Led di indicazione dello stato della linea M-Bus (sovraccarico o cortocircuito).

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Lettore per contatori e/o dispositivi con interfaccia M-Bus.
- I dati delle letture sono inviati via E-mail in formato "CSV", ordinati in forma tabellare, leggibili direttamente da Excel (o programma equivalente).
- Possibilità di impostare fino a due schedulatori per l'invio automatico delle letture con cadenza giornaliera, settimanale o mensile, e invio dei valori di conteggio ai destinatari di posta elettronica impostati.
- Possibilità di associare un nome ad ogni dispositivo.
- Salvataggio di tutti i comandi ricevuti ed inviati in un file dedicato, in formato "CSV", con possibilità di invio del file tramite E-mail.
- Aggiornamento automatico di data e ora, con gestione ora legale e ora solare.
- Configurazione del dispositivo da remoto tramite il web server interno, oppure in locale tramite il software "STXM Reader".
- Configurazione automatica dei parametri di rete.
- Possibilità di verifica allarmi nei dispositivi (guasti o manomissioni).
- L'utente, tramite la connessione al web server del sistema di telecontrollo può:
 - Verificare lo stato della centralina (allarmi, dati).
 - Richiedere l'invio delle letture correnti dell'impianto.
 - Configurare il dispositivo.
- Gestione di dispositivi "STCR-IO" (IO M-Bus).

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- Aggancio: Aggancio su guida DIN EN 607
- Colore: Grigio RAL 7035
- Materiale: PPO autoestinguento
- Dimensioni: 9 moduli DIN

CODICE PRODOTTO

STCM-032-ETH	Master M-Bus per 32 contatori ed invio delle letture via E-mail con connessione Ethernet.
STCM-060-ETH	Master M-Bus per 60 contatori (estendibili fino a 500 tramite gli amplificatori STAM) ed invio delle letture via E-mail con connessione Ethernet.

PRODOTTI CORRELATI

ST-SWC-C2	Software di configurazione locale del concentratore ("STXM Reader").
SG-PRG-USB	Cavo di collegamento mini USB – PC (in dotazione).
ST-AM-120-01	Modulo amplificatore per l'estensione della rete di ulteriori 120 dispositivi.
ST-AM-250-01	Modulo amplificatore per l'estensione della rete di ulteriori 250 dispositivi.
ST-SWL-C01	Software per la lettura locale dei contatori ("STCU Reader").
STCR-IO-001	Dispositivo slave M-Bus con una uscita a relè e un ingresso.