

Dispositivo per contatori

STCU DS1-LOG

Concentratore per la lettura di dispositivi M-Bus con display e datalogger

Il dispositivo STCU DS1-LOG è un master per reti M-Bus che ha lo scopo di raccogliere i dati dai contatori collegati e di memorizzarli al proprio interno.

La visualizzazione dei log salvati in memoria viene fatta direttamente attraverso il display, oppure attraverso il software "STCU Reader" (fornito a parte).

Il dispositivo può essere configurato direttamente tramite display, oppure in locale tramite il software "STXM Reader".

L'STCU DS1-LOG ha una memoria di 1 MB dedicata al salvataggio delle letture. Il tempo di riempimento della memoria dipende principalmente dal numero di dispositivi connessi alla rete M-Bus e dalla frequenza delle letture. Con 100 dispositivi connessi alla rete, la memoria verrà completamente riempita dopo circa 50 letture. Dopodiché vengono sovrascritti i file meno recenti.

Il concentratore STCU DS1-LOG, 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:
 - STCU-060-DS1-LOG 230VAC 50/60Hz, 15 W (Massimo).
 - STCU-120-DS1-LOG 230VAC 50/60Hz, 20 W (Massimo).
 - STCU-250-DS1-LOG 230VAC 50/60Hz, 35 W (Massimo).
- Temperatura di funzionamento: 0 – 45 °C.
- Indicazione dello stato della linea M-Bus.
- Porta USB per la lettura locale dei dispositivi e configurazione.
- Lettura locale tramite display, oppure tramite PC e apposito software "STCU Reader".
- Porta M-Bus Master (2400 Baud) protetta contro sovraccarico e cortocircuito.
- Segnalazione di un eventuale sovraccarico nella linea M-Bus.
- Diversi modelli per la lettura fino ad un massimo di 60, 120 o 250 dispositivi (estendibili fino a 500 tramite gli amplificatori STAM).
- 1 MB di memoria per il salvataggio dei log.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Lettore per contatori e/o dispositivi con interfaccia M-Bus.
- Display per la configurazione e la visualizzazione dei valori delle letture.
- Possibilità di lettura dei valori istantanei dei dispositivi tramite display, o tramite PC ed apposito software ("STCU Reader").
- Salvataggio delle letture nella memoria interna del dispositivo.
- Possibilità di impostare fino a due schedulatori per l'esecuzione automatica dei log con cadenza giornaliera, settimanale o mensile e salvataggio dei valori di conteggio.
- Log visualizzabili tramite display, o tramite PC ed apposito software ("STCU Reader").
- Configurazione del dispositivo tramite display, oppure in locale tramite PC e apposito software ("STXM Reader").
- Gestione di dispositivi "STCR-IO" (IO M-Bus).

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- Colore: Grigio RAL 7035
- Materiale: PPO autoestinguente
- Dimensioni: 150mm x 200mm x 78mm
- Protezione: IP 66

CODICE PRODOTTO

STCU-060-DS1-LOG	Master M-Bus per 60 contatori (estendibili fino a 500 tramite gli amplificatori STAM) con display, e datalogger per il salvataggio delle letture.
STCU-120-DS1-LOG	Master M-Bus per 120 contatori (estendibili fino a 500 tramite gli amplificatori STAM) con display, e datalogger per il salvataggio delle letture.
STCU-250-DS1-LOG	Master M-Bus per 250 contatori (estendibili fino a 500 tramite gli amplificatori STAM) con display, e datalogger per il salvataggio delle letture.

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.