

G. GIOANOLA

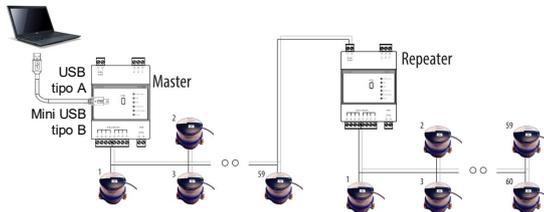
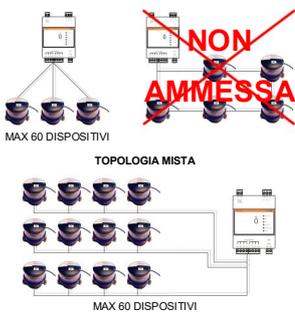


LEVEL CONVERTER M-BUS LCM-B

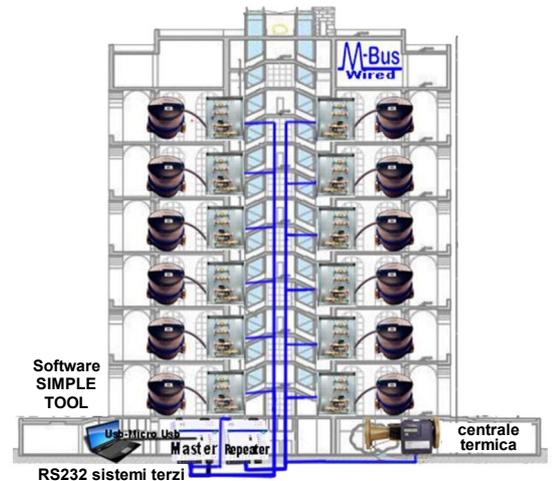
Idoneo per la lettura locale dei consumi registrati dai contatori collegati in una rete M-Bus cablata senza la necessità di una trasmissione dati in remoto

- ❑ Funzione di MASTER per l'interfacciamento ad una rete di dispositivi con uscita M-Bus cavo conformi allo standard M-Bus EN13757-2 Physical Layer
- ❑ Supporta fino a 60 dispositivi fisici slaves M-Bus
- ❑ Funzione di REPEATER con possibilità di espansione virtualmente illimitata tramite connessione seriale di moduli gemelli su barra DIN da 35mm EN60529 o rigeneratore di segnale per lunghe distanze
- ❑ Memoria locale non disponibile
- ❑ Alimentazione 24Vdc/ac
- ❑ Interrogazione locale tramite PC con cavo USB / Micro Usb e software applicativo SIMPLE TOOL per l'esportazione dei report in formato .csv o .xls
- ❑ Possibilità di interfacciamento con sistemi di terze parti tramite porta seriale RS232
- ❑ Compatibile con S.O. Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- ❑ Possibilità di remotizzare la lettura dei misuratori M-Bus in un secondo momento aggiungendo il dispositivo RTU-B

TOPOLOGIA A STELLA TOPOLOGIA AD ANELLO



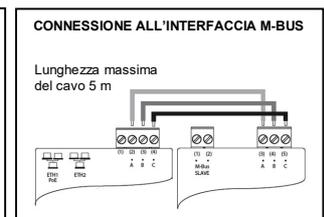
Possibilità di collegare più level converter tra loro fino ad un max di 250 dispositivi per datalogger o rete singola M-Bus



RTU DATALOGGER M-BUS WIRED RTU-B

Idoneo per l'acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti da impianti con dispositivi uscita M-Bus cavo conformi allo standard EN13757-2 (Physical Layer) EN13757-3 (Application Layer) e successiva consultazione / generazione report da remoto

- ❑ Funzione di DATALOGGER con interfaccia WEB server per la consultazione/generazione e invio reports, gestione periferiche
- ❑ Supporta fino a 250 contatori cablati aggiungendo più moduli level converter M-Bus LCM-B
- ❑ Display grafico luminoso per consultazione locale e configurazione multilingue a membrana tattile
- ❑ Memoria interna per archiviazione storici giornalieri fino a 10 anni/1 anno per i dati intra-day provenienti da misuratori cablati
- ❑ Acquisizione dati cavo con intervalli da 15 min a 24 ore
- ❑ Alimentazione estesa 12-24V ac/dc oppure Power over Ethernet (PoE)
- ❑ Montaggio su guida DIN da 35mm (EN60715)
- ❑ N. 2 Porte Ethernet con funzionalità switch, consente il collegamento di più dispositivi a cascata senza l'ausilio di apparati di rete e con la porta dedicata alimentare il dispositivo anche via Power over Ethernet (PoE)
- ❑ N. 3 Ingressi digitali / N. 2 Uscite a relè per gestione logiche AND/OR, invio di email (contatti magnetotermici o salvamotori, sensori allagamento, pompe, valvole)
- ❑ Creazione reports in formato .CSV o .XLS
- ❑ Trasmissione dati tramite Mail SMTP, FTP, (Client) Webserver via LAN, ADSL o UMTS/GPRS (Creazione e download del report)
- ❑ Notifica allarmi da rete M-Bus, anomalie/allarmi contatori, anomalia di comunicazione, superamento soglie
- ❑ Possibilità di aggiornare automaticamente il firmware tramite connessione Internet
- ❑ Diagnostica sistema da remoto



Dispositivi M-Bus cavo compatibili



INTERFACCIA WEB SERVER INTEGRATA

- Web Browser Chrome, Firefox, Safari
- Stato sistema/Riepilogo eventi
- Dispositivi collegati e I/O periferiche
- Anagrafica impianto, configurazione sistema, revisione firmware e interfaccia Web, Backup sistema e contatori

Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed i pesi indicati nella presente scheda tecnica. Le illustrazioni non sono impegnative. 02-16



G. GIOANOLA contatori SISMA

Str. Alessandria 50 - 14049 NIZZA MONF.TO (AT) ITALY - Tel. +39.0141.793536 - Fax +39.0141.702757 - E-mail: info@gioanola.it - http://www.gioanola.it