

INTERFACCIA ModBus ETERM



Descrizione	Codice
Interfaccia ModBus eterm con modem GSM/GPRS	QMBET01
Interfaccia ModBus eterm con LAN Ethernet RJ45	QMBET02
Alimentatore 24 Vcc per Interfaccia ModBus eterm	ALQMASTER

Descrizione generale.

Interfaccia di comunicazione per apparati eterm:
Grazie ad un collegamento Bus (protocollo proprietario) è possibile connettere

- Accentratori Meter Bus
- Quadri gestione caldaia
- Quadri gestione impianto

Mediante Bus eterm sarà possibile gestire da PC tutti gli apparati in locale o in remoto:

- RS232
- USB
- Modem GSM/GPRS (codice QMASTER01)
- LAN Ethernet RJ45 (codice QMASTER02)

La gestione dei dati potrà essere eseguita con:

- etermPCmanager, programma da installare su PC che si può connettere
 - Via USB o RS232
 - Via Modem (opzionale per PC)
 - Via internet
- etermEASYmanager, programma WEB su www.eterm.it per visualizzazione sinottica impianto

Il Master eterm è dotato inoltre di:

1) 4 ingressi, per contatori provvisti di uscita lancia impulsi, eventualmente presenti in centrale termica:

- Gas
- Acqua calda
- Acqua fredda
- Energia elettrica

2) ingresso NTC per sonda esterna, tale informazione sarà disponibile a tutti gli slave del sistema

3) uscita digitale (non utilizzato)

Funzione ModBus master

Con opportuna configurazione il Master eterm potrà gestire come master dispositivi ModBus slave.
(Collegamento RS485)

Funzione ModBus slave

Con opportuna configurazione il Master eterm potrà diventare slave di un dispositivo ModBus e comunicare i dati (sia in lettura che in scrittura).
I parametri potranno essere configurati con etermPCmanager.
(Collegamento RS485)

Alimentazione 24 VCC

(Alimentatore Codice ALQMASTER)

Collegamenti

