



Il gateway ETHERNET FRER permette di collegare ad una rete Ethernet (usando un solo indirizzo IP) fino a 32 dispositivi FRER dotati di interfaccia RS485 mettendo a disposizione dell'utente due possibili modi di funzionamento (anche contemporanei tra loro):

1. Conversione dal protocollo Modbus/TCP a Modbus RTU (per max. 3 clients contemporanei)
2. Web-server integrato (funzionalità vedi pag. 1.10)

Inoltre, attraverso opportune impostazioni del router di rete, Il gateway FRER può essere reso accessibile tramite Internet, consentendo all'utilizzatore di visualizzare e registrare le misure effettuate dagli strumenti con un semplice browser e da qualsiasi parte del mondo.

The FRER ETHERNET gateway allows to connect to an Ethernet network (using a single IP address) up to 32 FRER devices fitted with RS485 interface and provides the user two different kind of operation (also contemporary):

1. *Conversion from Modbus / TCP to Modbus RTU (for up to 3 concurrent clients)*
2. *Web-server (features see pag. 1.10)*

In addition, through appropriate settings of the network router, the FRER gateway can be accessible via Internet, allowing the user to view and record the measurements made by instruments with a simple browser from anywhere in the world.

DATI TECNICI - Technical data

interfaccia Ethernet

velocità
connessione
protocollo

interfaccia seriale

connessione
protocollo
stop bits
parity bits
baud rate
segnali
protezione ESD

Ethernet interface

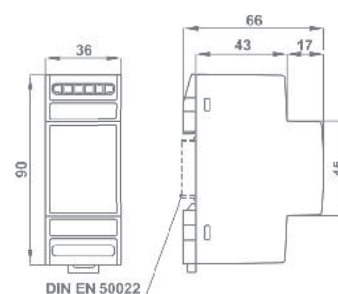
speed
connection
protocol

serial interface

connection
protocol
stop bits
parity bits
baud rate
data signals
ESD protection

IEEE802.3, IEEE802.3u
10/100 Mbps
1 x RJ-45
Multi-client Modbus TCP + HTTP
RS 485 Master
morsetti a vite / terminal blocks
ModBus RTU
1, 2
odd, even, none
9600, 19200, 38400 bps
RS485: Data+, Data-
15 kV

DIMENSIONI - Dimensions

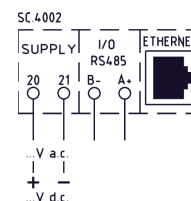


kg. 0,100

CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

Alimentazione - Aux. supply voltage	Codice - Code
20÷60Vac/dc (6VA/6W)	M C I L A N 4 8 5 G 3 2 L
80÷260Vac/dc (6VA/6W)	M C I L A N 4 8 5 G 3 2 H

SCHEMI DI INSERIZIONE - Wiring diagrams



SETTORI APPLICATIVI - Application fields

