

EML 16

STRUMENTI DI MISURA DIGITALI CONCENTRATORE DATI

Il concentratore dati **EML-16** fornisce una funzione di raccolta impulsi ed un'interfaccia verso sistemi di supervisione. L'**EML-16** può trovare applicazione come strumento per il conteggio di consumi da contatori energia, acqua, gas, calore, ecc.

Supporta la comunicazione **RS485** e la comunicazione **TCP/IP**.



CARATTERISTICHE ELETTRICHE EML 16

ALIMENTAZIONE AUSILIARIA	
Tensione nominale di alimentazione	90 ÷ 260 VCA/CC 20 ÷ 60 VCA/CC
Limiti di funzionamento	±15%
Potenza massima assorbita	4,5VA
Frequenza	50 - 60 Hz
INGRESSI CONTATORI	
Numero di ingressi	16
Tensione sugli ingressi	24 - 48 - 115 - 230 VCA/CC (a scelta)
Corrente d'ingresso	5mA max
Filtro sugli ingressi	Digitale
INTERFACCIA SERIALE RS485	
Baud-rate	Programmabile 1200 - 115200 bps
Protocollo supportato	Modbus RTU
INTERFACCIA ETHERNET	
Interfaccia di rete	RJ45 Ethernet 10BASE-T o 100BASE-T (auto-sensing)
Protocolli supportati	HTTP, Modbus TCP/IP
ISOLAMENTO	
Tensione d'isolamento	2,5kVAC per 1 minuto
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura di impiego	0...+60°C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80°C
CONTENITORE	
Esecuzione	6 moduli
Grado di protezione	IP52 frontale IP20 contenitore e morsetti
Peso	500 g
CONFORMITÀ	
Conformi alle norme	EN50082-1, EN50082-2, EMC 89/336/EEC

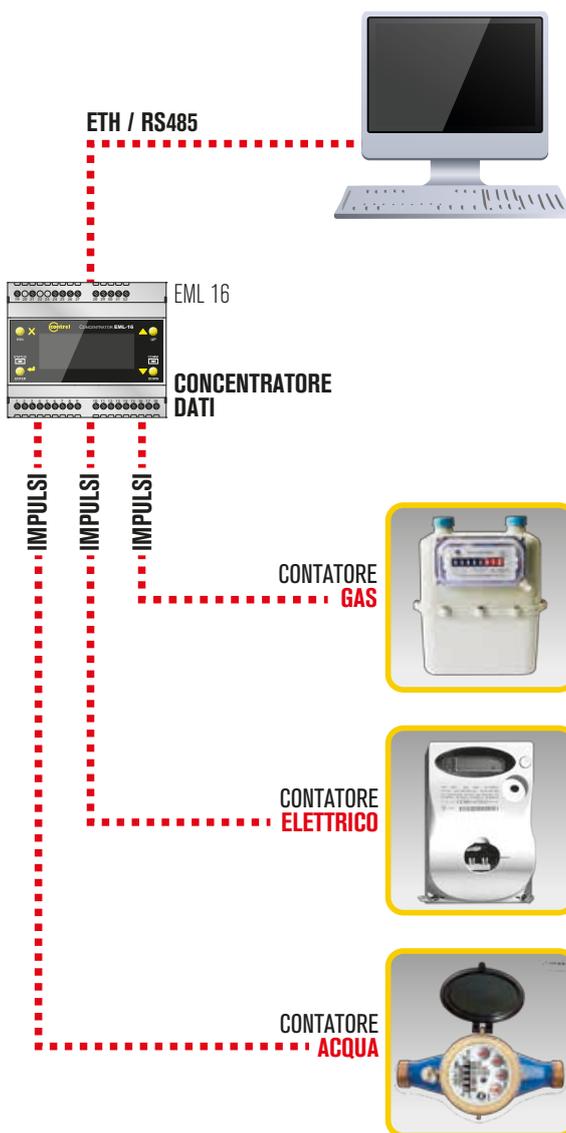
OPZIONI

CODICE DI ORDINAZIONE	DESCRIZIONE
C1	20 ÷ 60 VCA/CC
24	Tensione ingressi 24VCA/CC
48	Tensione ingressi 48VCA/CC
115	Tensione ingressi 115VCA/CC
230	Tensione ingressi 230VCA/CC

PORTE DI COMUNICAZIONE

485	Interfaccia RS485
ETH	Interfaccia Ethernet con funzione webserver

SCHEMI DI CONNESSIONE EML 16



INGOMBRI EML 16

