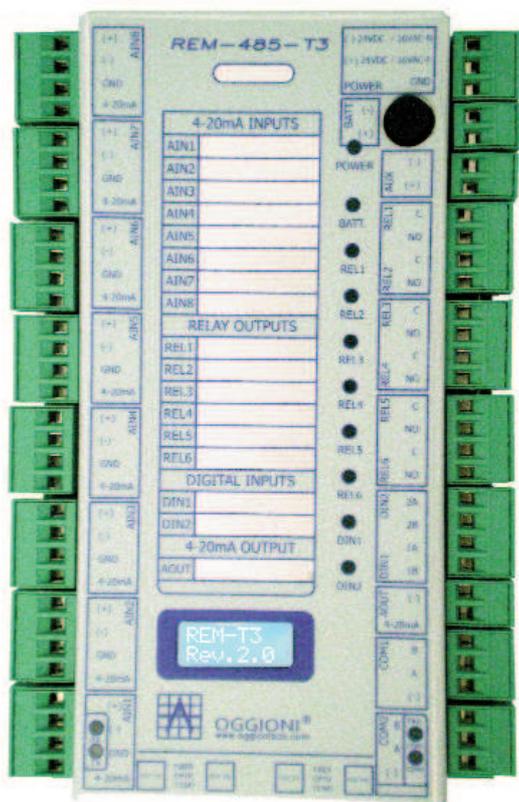


Concentratori REM-485 T3

Moduli I/O Remoti



DESCRIZIONE GENERALE

I concentratori serie REM 485 sono moduli di acquisizione dati e controllo per segnali analogici e digitali, ideali per una rete di acquisizione dati o sistemi di controllo.

Tutti i moduli della serie REM-485 sono estremamente ben isolati, protetti da interferenze e comunicano su bus seriale RS485 (Protocollo Modbus). Danno la possibilità di creare un collegamento con il sistema di controllo remoto EXcetera o con altri sistemi (PC, PLC or DCS).

I moduli REM 485 hanno un'alimentazione interna stabilizzata a 24 Vcc

Un circuito di protezione interno controlla l'alimentazione in ingresso, isolandola in caso di sovratensione.

Per l'utilizzo e la configurazione dei concentratori REM-485 T3 è disponibile un pacchetto software utilizzabile in ambiente WINDOWS.

In caso di perdita di comunicazione con l'unità master i moduli REM-485 T3 possono eseguire autonomamente un programma di emergenza in grado di mettere in sicurezza il sistema controllato.

Caratteristiche Principali

8 Ingressi Analogici 4-20mA.

2 Ingressi digitali ad accoppiamento ottico

6 Uscite relè con contatti SPDT

Linea seriale RS485 ridondante con protocollo Modbus RTU (Due drivers RS-485)

2 Driver per cavi a Fibra Ottica per collegamenti a lunga distanza (62.5/125 μ m 3.5 db/Km).

Circuito per batteria tampone.

Display LCD retroilluminato 2 linee x 8 caratteri per visualizzazione messaggi di diagnostica.

Pannello frontale con indicazioni grafiche.

Dimensioni compatte Montaggio su guida DIN



Applicazioni:

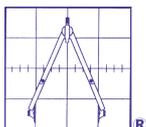
Sistemi di reti acquisizione dati e controllo di processo.

Automazione industriale

Processi di monitoraggio

Sistemi di sicurezza

Copyright Oggioni s.a.s.



OGGIONI S.a.s. Via Lavoratori Autobianchi, 1 - P.T.B. Edif.13/O - 20832 Desio (MB) - Italy
Tel.+39 0362 629135 Fax. +39 0362 622531 e-mail: info@oggionisas.com - www.oggionisas.com

SPECIFICHE GENERALI

TTL / CMOS o Contatti
 8 x Ingressi Analogici
 1 x Uscita Analogica
 2 x Ingressi digitali ad accoppiamento ottico
 6 x Uscite Relé

Linea Seriale RS-485 Protocollo Modbus RTU
 Baud rate: 1200÷115200 Kbps.
 Driver fibra ottica (Optional) 62.5/125um (3,5dB/Km.) tipo ST

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni totali 190,20 x 115,50 x 34,50 mm
 Montaggio Barra Din 41612
 Cablaggio Morsetti AWG 26...14
 Materiale Corpo in alluminio
 Grado di Protezione IP30
 Peso 0,4 Kg.

SPECIFICHE AMBIENTALI

EMC Secondo la norma EN61000-4
 Temp. stoccaggio -40 to 85 °C
 Temp. d'esercizio -20 to 70 °C
 Unidità relativa 90% R.H. n.c.

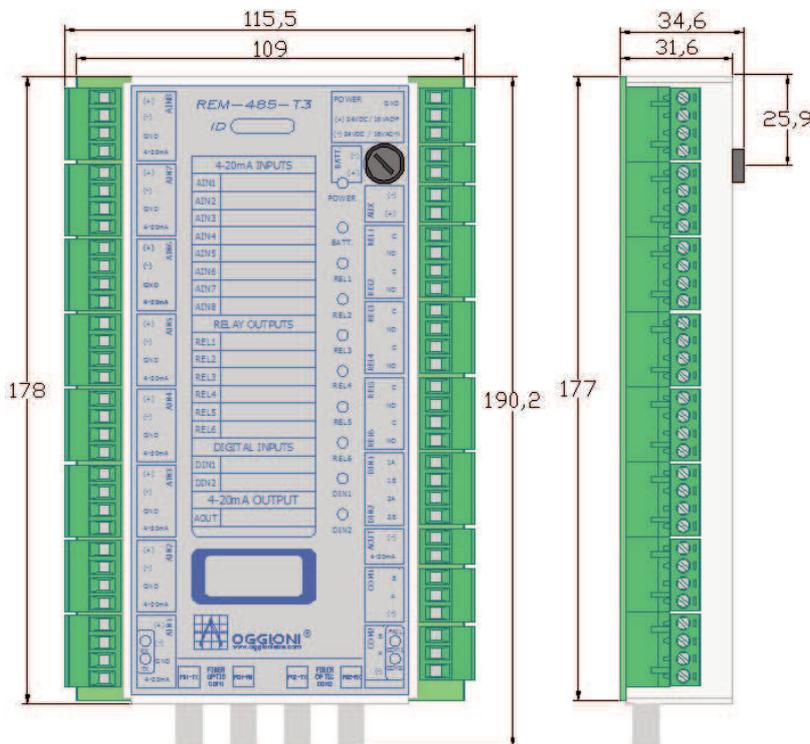
SPECIFICHE ELETTRICHE

Alimentazione 24-30 Vcc
 Consumi Max. 250mA a 24Vcc
 Uscita alimentazione 24 Vcc
 Fusibile alimentazione 3A
 Fusibile alim. ausiliaria 1A
 Protezione sovratensione ± 50V.
 Uscite relé Contatti liberi da tensione
 SPST
 Portata contatti 3A a 30Vdc / 5A a 110Vac

CODIFICA PRODOTTO

Configurazione	Descrizione	Codice
REM-485-T3	Ingressi: 8 Analogici + 2 Digitali; Uscite: 1 Analogica + 6 Contatti Relé	T3
REM-485-T3/O	Ingressi: 8 Analogici + 2 Digitali; Uscite: 1 Analogica + 6 Contatti Relé + Driver Fibra Ottica connessione tipo ST	T3/O

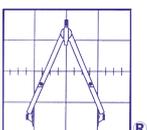
DIMENSIONI



Distributed by:
Tecnos s.r.l.
 Via Lavoratori Autobianchi, 1
 Polo Tecnologico Brianza - Edif.13/O
 20832 Desio (MB)
 Tel. 0362 629135 Fax. 0362 622531
 e-mail: info@tecnosorg.it
 www.tecnosorg.it

Copyright Oggioni s.a.s.

OGGIONI s.a.s. si riserva il diritto di modificare i dati contenuti nel presente documento senza alcun preavviso.



OGGIONI S.a.s. Via Lavoratori Autobianchi, 1 - P.T.B. Edif.13/O - 20832 Desio (MB) - Italy
 Tel.+39 0362 629135 Fax. +39 0362 622531 e-mail: info@oggionisas.com - www.oggionisas.com