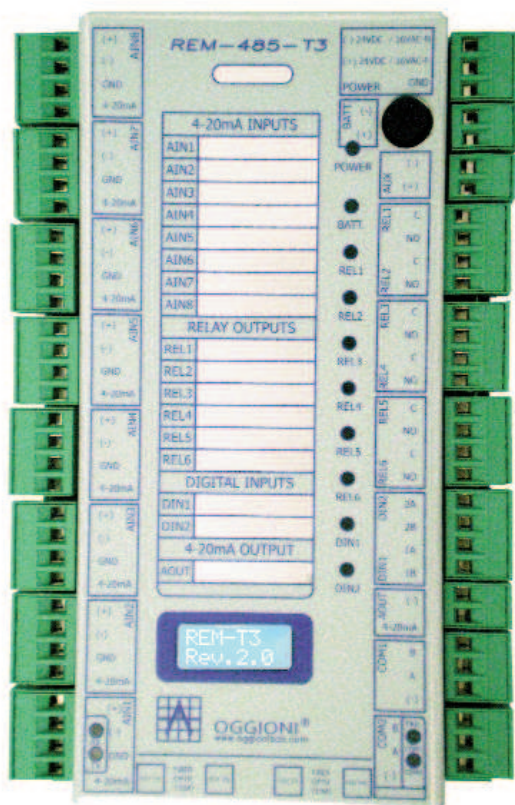


# Concentratori REM-485 T3

## 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  $\mu$ 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:

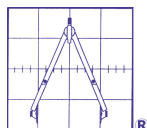
Sistemi di reti acquisizione dati e controllo di processo.

Automazione industriale

Processi di monitoraggio

Sistemi di sicurezza

Copyright Oggioni s.a.s.



**OGGIONI S.p.A.** 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](mailto:info@oggionisas.com) - [www.oggionisas.com](http://www.oggionisas.com)

## SPECIFICHE GENERALI

TTL / CMOS o Contatti	Interfaccia ad accoppiamento ottico
8 x Ingressi Analogici	4-20mA
1 x Uscita Analogica	4-20mA
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.

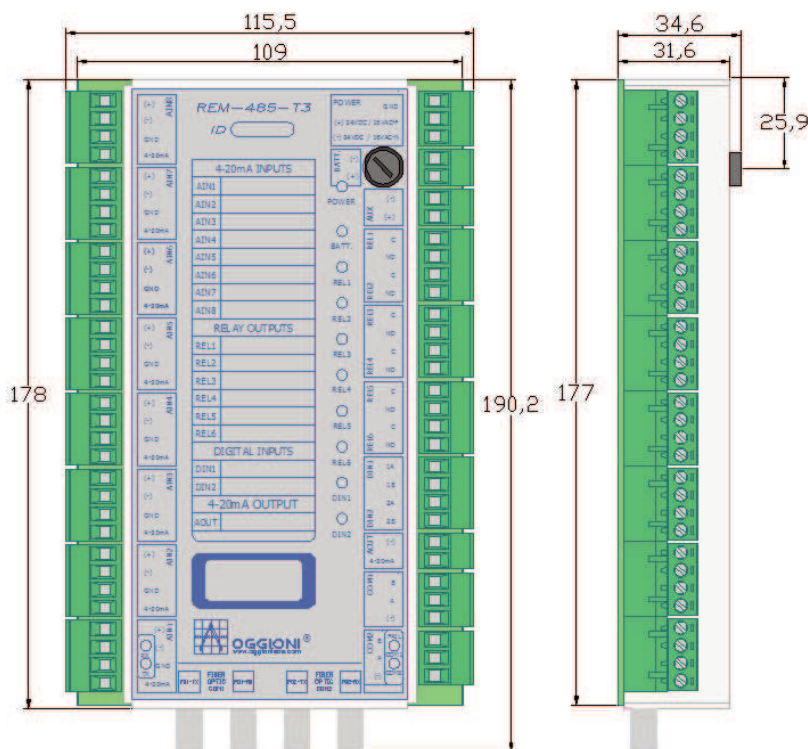
## SPECIFICHE ELETTRICHE

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

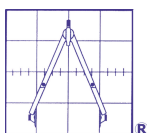
## DIMENSIONI



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