

LONM - LONSIO



DISPOSITIVO DI GESTIONE I/O IN TECNOLOGIA LONWORKS®

SISTEMA MODULARE

GESTIONE DI INPUT E OUTPUT DIGITALI E ANALOGICI



111-030 Kit composto da LONM+ LONSIO
111-040 LONM
111-050 LONSIO

Caratteristiche Principali

La Serie LON è composta da un dispositivo master **LONM** e da uno o più dispositivi slave denominati **LONS**. **LONM + LONSIO** è un kit composto dal LONM e un LONSIO. LONM è una CPU in tecnologia LonWorks® per il controllo di attuatori e sensori modulari. L'unione di un LONM e uno o più LONSIO rappresenta un'ottima soluzione versatile ed espandibile per sistemi di Building Automation. Ogni LONM controlla fino a 4 LONSIO.

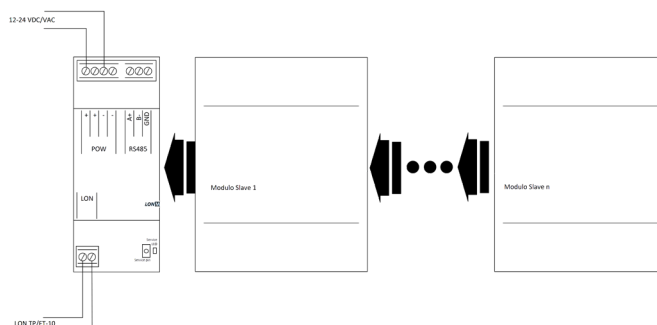
LONSIO è un dispositivo slave a 4 moduli DIN, collegabile attraverso uno speciale connettore HBUS direttamente sulla barra DIN, affiancando i dispositivi al LONM.

LONSIO è composto da:

- 8 ingressi (6 digitali e 2 analogici),
- 4 uscite a relè (5A a 30 VDC).

Provvisto anche di:

- 1 ingresso analogico 0 ÷ 10 V;
- 2 uscite analogiche 0 ÷ 10 V;
- 1 ingresso PT1000 per il sensore di temperatura;
- 1 ingresso LUX per il sensore di luminosità.



LONM	
ALIMENTAZIONE	12 ÷ 24 VDC/VAC
CONSUMO	70 mA @12 VDC
INTERFACCIA DI RETE	LonWorks® FTT-10 78,1 kbps
INTERFACCIA SERIALE	Connessione RS485 su HBUS e morsettiera
DIMENSIONI (H x L x P)	60 x 35 x 90 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	0 °C ÷ 50 °C
UMIDITÀ	10 ÷ 95%

LONS	
ALIMENTAZIONE	12 ÷ 24 VDC/VAC (da HBUS)
CONSUMO	400 mA @12 VDC
TENSIONI DISPONIBILI IN USCITA	12 VDC e 5 VDC
INGRESSI E USCITE	6 input digitali 2 input digitali/analogici 1 input analogico 0 ÷ 10 V 1 input per sensore PT 1000 1 input per sensore di luminosità 4 output digitali a relè max 5 A in continua, contatto normalmente aperto 2 output analogici 0 ÷ 10 V
INTERFACCIA SERIALE	Connessione RS485 su HBUS e morsettiera
DIMENSIONI (H x L x P)	60 x 71 x 90 mm
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	0 °C ÷ 50 °C
UMIDITÀ	10 ÷ 95%

A PLUS SRL

Via G. B. Vico 45/B 50053 EMPOLI (FI) - ITALIA - Tel. + 39 0571 920 442 - Fax +39 0571 920 474
info@aplus.srl - www.aplus.srl