

## Scheda Tecnica (ITA) AlgoDomo 8IO 16A

### DESCRIZIONE

Scheda Domotica per la gestione di 8 carichi (Luci, tapparelle, ecc..) di dimensioni ridotte ( **6 moduli** din contro gli 8 di 2 schede 4IO )

Dotata di microprocessore e interfaccia RS485, fa parte della linea AlgoDOMO AlgoON

I carichi possono essere comandati dai suoi 8 ingressi digitali, (normali pulsanti NA) o da un set di comandi via BUS RS485. Sono inoltre disponibili ulteriori 2 Input per collegamento a 2 sonde con uscita digitale monofilo ( es. sonda di temperatura Dalls DS18B20, sensori infrarosso, etc.. )

Il firmware installato a bordo provvede alle seguenti funzionalità:

#### **Versione 8IO:**

Relè impulso ( apriporta ), Relè temporizzatore (es luce scale), Relè uscita segue ingresso, Relè con funzione Passo-Passo ( configurazione di default ), 8 scenari, spegni/accendi tutto,

Il dispositivo può essere programmato con firmware differenti anche in base a specifiche personalizzate.

### DATI TECNICI

Alimentazione	12Vdc 160 mA max
Uscite	n. 8 Relè 8 A 250 VAC ( carico resistivo )
Ingressi	n. 8 Digitali Optoisolati ( con riferimento libero o comune )
Connettori Ingressi	Morsetti estraibili a vite per cavo sezione max 0,5 mmq (alimentazione,Bus)
Connettori Uscite	Morsetti estraibili a vite per cavo sezione max 1,5 mmq ( Potenza Relè )
Interfaccia	n. 1 RS485 Industriale
Segnalazioni	n. 8 Led Stato ingressi (Rossi) n. 8 Led Stato Relè (Rossi) n. 2 Led CPU,NET (Verdi)
Indirizzamento	Pulsante a bordo scheda
Dimensioni	Standard 6 Moduli Barra DIN Misure solo scheda : 87 x 104 x 29 mm
Temp./Umidità di funzionamento	0 C + 35 C / 75% max

### NORMATIVA

Direttiva BT; Direttiva EMC;Norme 61000-6-1, 607392-7, 60739-2-9, RoHS



Ci riserviamo di apportare, senza preavviso e in qualunque momento, modifiche ai prodotti illustrati. In conseguenza alla costante ricerca tecnologica, produttiva e normativa del prodotto. È stata dedicata la massima cura nella redazione di questo documento; AlgoON non si ritiene responsabile di eventuali errori.

Alimentare tramite alimentatore a bassissima tensione di sicurezza.  
 Montare all'interno di centralini con portella  
 Rete 1 - B - 10A max 250VAC carico resistivo  
 Collegamento Ingressi : cavo max 0,5mmq  
 Collegamento Uscite : cavo max 2,5mmq  
 Collegamento al bus + alimentazione Lunghe distanze : cavo multipolare schermato  
 Collegamento al bus + alimentazione brevi distanze : cavo multipolare telefonico con plug RJ10

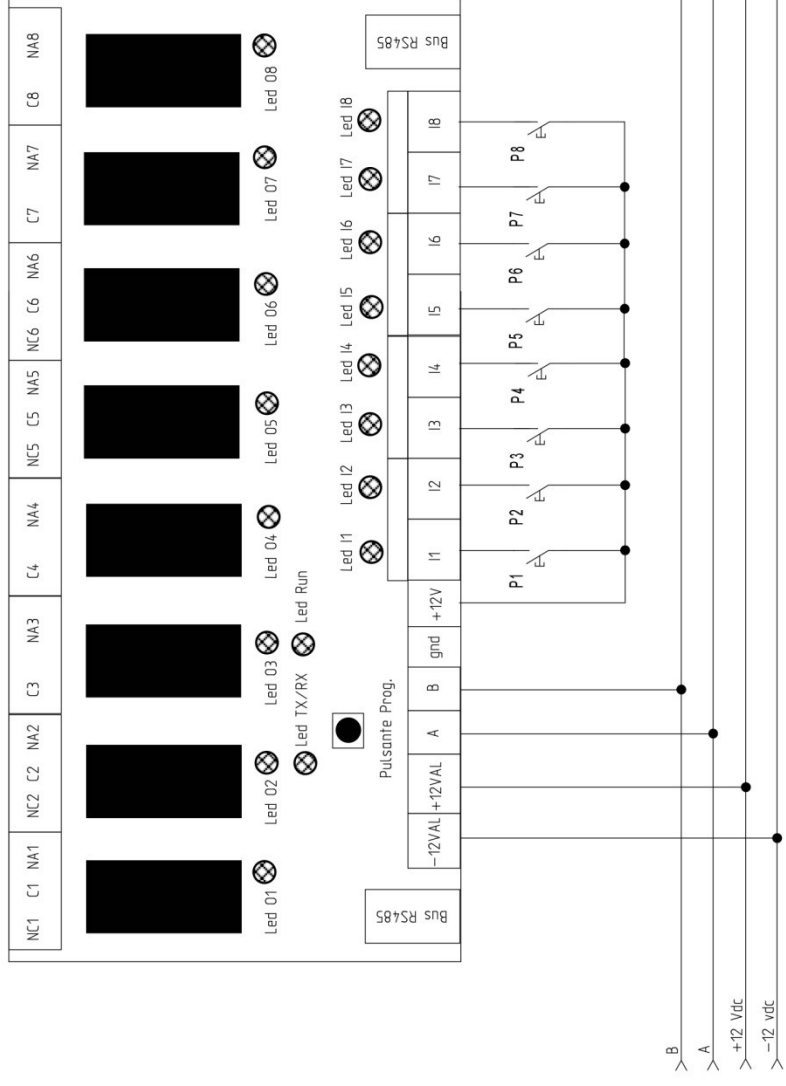
LOCALE / POSIZIONE SCHEDA :

---

INDIRIZZO SCHEDA :

---

Led Run : Controllo funzionamento scheda : lampeggio = tutto OK,  
 : spento o acceso fisso = scheda in blocco  
 Led TX/RX : Segala attivita' BUS inerente la scheda  
 Led In : Monitor stato ingresso n  
 Led On : Monitor stato Rele' n



	Progetto: Algodomo81016A Data: 22-12-2014		Disegno n°: Funzione:	Comm.: Localizzazione:	Rev.: Totale fogli: 1	Foglio: Foglio seguente: 1
	Algodomo 810 16A Rel. da 10 A carico resistivo					