

Modulo AnalogIO v. 1.0



Il modulo AnalogIO consente il comando a distanza di apparecchi che richiedono un comando analogico o un comando PWM.

AnalogIO dispone anche di due ingressi analogici che permettono di rilevare lo stato di sensori/rilevatori che hanno un'uscita di tipo analogico.

Questo modulo è utile per regolare (e/o misurare) grandezze che variano con continuità, come ad esempio la velocità e/o la coppia di un motore o di un ventilatore.

Come tutti i moduli della famiglia Minimum, AnalogIO comunica con il Controller mediante la rete WiFi, pertanto non richiede alcun impianto e può essere utilizzato anche in contesti non predisposti per alcuna automazione.

L'installazione dei moduli MinimumIO è estremamente semplice e può essere effettuata da qualsiasi persona un po' pratica di elettricità o da qualsiasi elettricista.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---------------------|---|
| Uscite analogiche: | n. 2 uscite c.c. 0 – 10 Volt; impedenza di uscita < 100 Ohm |
| Uscite PWM: | n 2 uscite, larghezza dell'impulso 0 – 100%, ampiezza +10 Volt p.p. |
| Ingressi Analogici: | n. 2 ingressi 0 – 10 Volt c.c.; impedenza di ingresso > 30 kOhm |
| Comunicazione: | con protocollo WiFi 802.11 |
| Alimentazione: | 5 volt 0,1 Amp, con alimentatore esterno |
| Protezioni: | Inversione della polarità e sovratensione dell'alimentazione |
| Dimensioni: | 78 x 39 x 21 mm |