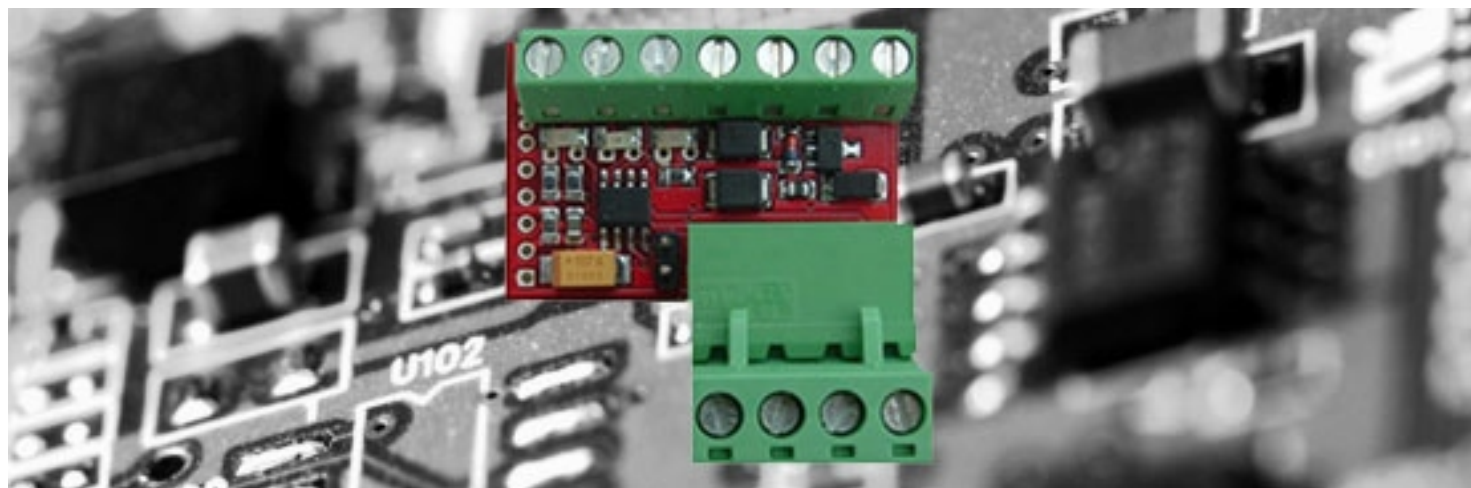


A&6A03MS

Scheda MSIOM con 6 linee input/output



Scheda della Serie MSIOM con 6 linee input/output

A&6A03MS è una scheda di dimensioni ridotte in grado di gestire 6 linee input/output. Il firmware, di cui è dotata la scheda, è stato implementato per garantirne la gestione e la comunicazione secondo le specifiche proprie di una rete RS485. Proprio tramite comandi software inviati via rete è possibile gestire le sei linee input/output ed impostarne i parametri di comunicazione. Ogni volta che vengono variati i valori di setup questi vengono salvati nella E2PROM interna al microprocessore in modo tale da mantenere le impostazioni anche al successivo avvio.

La diagnostica sul corretto funzionamento della scheda può essere eseguita semplicemente grazie a tre led posti sulla parte superiore della scheda stessa: due led (rosso e verde) sono programmati per accendersi in caso ci fosse un passaggio dati sulle linee di trasmissione e ricezione, invece il terzo led (rosso) permette di riscontrarne lo stato di Power ON/OFF.

Caratteristiche tecniche

TEMPERATURA	da -40°C a +85°C
DIMENSIONI	37 x 25 x 12 mm
SERIALE	RS485
MICROPROCESSORE	ATMEGA8 (512Kbit di memoria E2PROM interna)
INPUT / OUTPUT	N° 7. (6 I/O + 1 massa)
CONNETTORE I/O	Conn. Phoenix MKDSN 1,5/6-5,08
ALIMENTAZIONE	12 v (Conn. Phoenix MSTB 2,5/4-G-5,08)
SEGNALAZIONI	Visive (3 leds monocromatici) Led Rosso: ricezione dati Led Verde: trasmissione dati Led Rosso: power ON/OFF

