

Modulo AnalogIn

Il modulo **AnalogIn** della linea MySupervisor Mini consente misurare le tensioni continue presenti agli ingressi analogici.



AnalogIn è dotato di otto ingressi analogici con portata 0 – 10 Volt e resistenza di ingresso maggiore di 150 kOhm.

Il modulo è dotato di un convertitore analogico/digitale a 10 bit e presenta una accuratezza complessiva dell'1,5%

I valori presenti agli ingressi sono letti dal modulo Processor mediante il bus seriale ad alta velocità (500 Kb/s) comune a tutta la famiglia MySupervisor.

Il modulo **AnalogIn** è compatibile con la serie MySupervisor standard.

Le caratteristiche principali del modulo sono:

- ➔ n. 8 ingressi analogici
- ➔ campo di misura 0 – 10 Volt cc
- ➔ resistenza di ingresso > 150 kOhm
- ➔ risoluzione 10 bit (circa 10 mVolt)
- ➔ accuratezza +/- 1,5% + (+/- 1 bit)
- ➔ Alimentazione a 12 volt, 10 mAmp
- ➔ Connettori I/O passo 3,5 mm
- ➔ Connettore del bus 16 pin per cavo piatto
- ➔ montaggio su barra DIN 35 mm
- ➔ dimensioni 80 x 100 x 17,5 mm