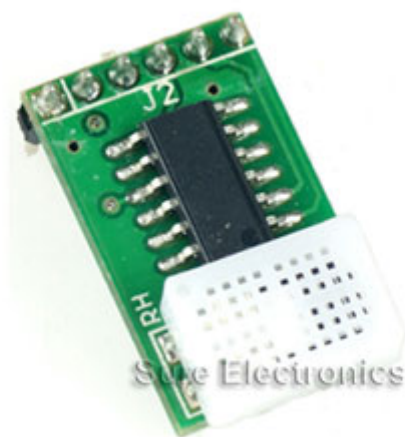


Sensore di temperatura e umidità

Prezzo: 7.38 €

Tasse: 1.62 €

Prezzo totale (con tasse): 9.00 €



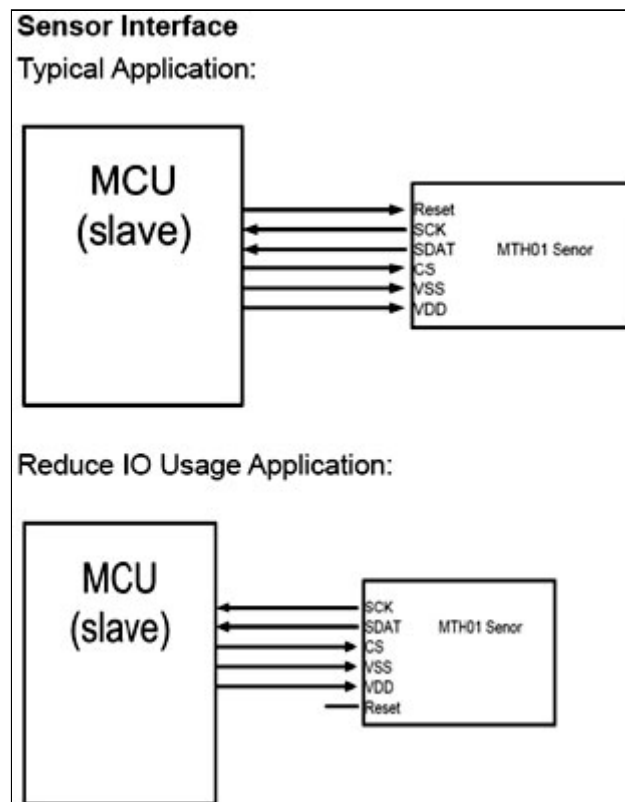
Questo sensore, completamente calibrato e con uscita digitale SPI, permette di misurare temperature comprese tra -40°C e +70°C e umidità relativa dal 10% al 98%. È dotato di elevata precisione, eccellente stabilità e trasferimento dati ad alta velocità. È particolarmente adatto per prodotti di consumo, stazioni meteo, applicazioni HVAC ([Heating, Ventilation and Air Conditioning](#)), ecc. Dimensioni: 19 mm (lunghezza) x 12 mm (larghezza) x 10,80 mm (altezza), peso: 30 grammi.

Caratteristiche tecniche

Umidità	
Risoluzione	Max. 1%
Ripetibilità	Tipica 1%
Precisione	Tipica 3%; Max. 5% (Temperatura da 0 a 50°C)
Non linearità	Tipica 1%

Range	Min. 10%; Max. 98% (Temperatura da 0 a 50°C)
Tempo di risposta	60 secondi
Temperatura	
Risoluzione	0,1°C
Ripetibilità	Tipica 0,1°C; Max. 0,2°C
Range	Min. -40°C; Max. 70°C
Precisione	Tipica $\pm 0,5^\circ\text{C}$; Max . $\pm 1^\circ\text{C}$
Tempo di risposta	60 secondi (delta T=1.0)

?COLLEGAMENTI



- [Manuale](#)