

Sensore	Barometro e Termometro
Range di misura	300 ÷ 1200 mbar
Accuratezza pressione assoluta	± 1.5 mbar (da 700 a 1100 mbar, fra 0 °C e 50 °C) ± 3.0 mbar (da 700 a 1100 mbar, fra -20 °C e 70 °C)
Accuratezza pressione relativa	± 0.5 mbar (da 700 a 1100 mbar a 25 °C) ± 1.5 mbar (da 700 a 1100 mbar, fra -0 °C e 50 °C)
Alimentazione	1.8 ÷ 3.6 V
Errore massimo	± 2.5 mbar con un'alimentazione da 1.8 V a 3.6 V
Risoluzione	0.01 mbar
Deriva a lungo termine	±1.5 mbar dopo 1 anno
Temperatura operativa	-40 °C ÷ +85 °C
Accuratezza temperatura assoluta	Tip. ±0.3 °C, Max. ±0.5 °C a 25 °C Tip. ±0.6 °C, Max. ±1 °C da -10 °C a +70 °C Max. ±1.5 °C da -40 °C a +85 °C
Risoluzione termometro	0.01 °C
Dimensioni: Lunghezza Profondità Altezza	6.8 mm 6.2 mm 3.0 mm
Caratteristiche rete Wi-Fi	802.11 b/g/n 802.11 n (2.4 GHz), fino a 150 Mbps WMM TX/RX A-MPDU, RX A-MSDU Blocco immediato ACK Deframmentazione
Caratteristiche Wi-Fi radio	Frequenza in input: 2400 MHz Alimentazione in output per 72.2 Mbps: 14 dBm Alimentazione in output per modalità 11b: 20 dBm

DISCLAIMER: ASE S.r.l. si riserva il diritto di cambiare qualsiasi prodotto o tecnologia allo scopo di migliorarne l'affidabilità, funzionalità o design, senza alcun preavviso.

Lo strumento MUMS  
è coperto da brevetto