

D-FENCE

SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	Accelerometro 3D, Termometro, Shock Sensor
Range di misura accelerazione	$\pm 1.2 \text{ g}$
Range di misura inclinazione	$\pm 90^\circ$
Sensibilità accelerazione	105 LSB/ $^\circ$
Sensibilità inclinazione	6000 LSB/g
Dipendenza della sensibilità dalla temperatura	0.009 $^\circ$
Errore di linearità dell'accelerometro	Min. -0.3 % - Max. +0.3 %
Campo operativo di temperatura dell'accelerometro	Min. -4 mg – Max. +4 mg
Risposta in ampiezza dell'accelerometro	-40 $^\circ\text{C}$ ÷ +125 $^\circ\text{C}$
Range di misura termometro	40 Hz
Sensibilità termometro	-50 $^\circ\text{C}$ ÷ +150 $^\circ\text{C}$
Peso del modulo	18.9 LSB/ $^\circ\text{C}$
Dimensioni del modulo	0.2 kg

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

