

CEMS-01 Motion & Environmental MultiSensore Smart Compatto

CEMS-01 è la versione compatta del nuovo multisensore ipertecnologico intelligente bluetooth alimentato a batteria Litio ricaricabile, che gli garantisce un'autonomia di circa 1 giorno.

Questo innovativo prodotto digitale, nasce principalmente per il monitoraggio di movimenti inerziali, per questo è stato dotato di accelerometri e giroscopi.

Nello stesso strumento sono stati integrati anche i seguenti sensori ambientali:

Magnetometro

Temperatura

Umidità Relativa

Pressione Barometrica

Microfono Rumore

Luce Visibile

Luce Infrarossa

CEMS-01 è uno strumento molto sensibile e affidabile, in grado di rilevare accelerazioni, movimenti, rotazioni, spostamenti, vibrazioni, colpi, oltre a tutte le altre variabili, per questo è ideale per moltissime applicazioni, sia fisse che mobili, in ambiti di ricerca e anche professionali.

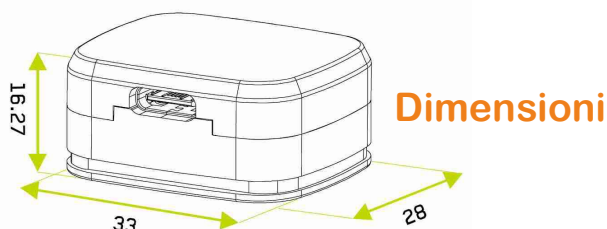
Il sensore è sviluppato per il facile l'utilizzo con la piattaforma software IOT CEAM CWS, in particolare utilizzando l'APP CWS-APLS liberamente scaricabile da Google Play.

Per maggiori dettagli e/o suggerimenti consigliamo di contattare il servizio tecnico CEAM, dove uno specialista potrà affiancarvi nei vostri progetti.

Segnaliamo anche che, per le applicazioni più strutturali, è stata sviluppata la versione 02, adatta al montaggio fisso anche outdoor.



Vers. Housing Compatto



Vers. OEM Circuito Nudo



Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Smart Motion & Environmental MultiSensor USB-C & Wireless
Misure: Giroscopio + Accelerometro + Magnetometro
Termometro + UR% + Barometro + Microfono Rumore + Luce Visibile + IR
Posizione Sensori: Integrati nel corpo strumento
Connettore: USB-C
Comunicazione: USB + Bluetooth
Portata Radio: Circa 50÷100 mt outdoor senza ostacoli
Alimentazione: Batteria Litio 3,7V 110 mAh o lunga durata Ricaricabile by USB-C
Durata Batterie: 1 - 5 Giorni Circa a seconda della batteria selezionata
Housing: Plastica IP20 Colore Bianco
Dimensioni (mm): 33x28x 16,7
Peso circa 15 g - versione completa con housing plastico
Versioni: Disponibile in varie versioni e assetto sensori
Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo

Come Ordinare:

Il Sensore CEMS-01 con tutta la documentazione disponibile, gli accessori e i prodotti alternativi e/o correlati, sono fruibili e scaricabili online tramite il sito sensorstore.it alla pagina specifica del prodotto, accessibile anche direttamente con Tablet o Smartphone mediante il sistema QrCeam semplicemente i



 **CEAM** Control equipment

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it
CEMS-01_IT_S1 - Rev. 02/22 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

