

UNITA' DI ACQUISIZIONE PER ACCELEROMETRI

Descrizione

Appositamente progettata e realizzata per il monitoraggio dinamico e lo studio modale delle infrastrutture civili, l'unità di acquisizione dati dinamici della Gestecno contiene al suo interno gli elementi principali hardware e software per la gestione e l'acquisizione dei dati provenienti da accelerometri triassiali MEMS e la preparazione per il loro invio tramite 4G o LTE verso un server esterno.

La centralina è impostabile da remoto mediante interfaccia utente Web, permettendo quindi di selezionare con semplicità tutti i principali parametri (velocità di campionamento, fondo scala, intervallo di acquisizione, ecc.).

Con la sua unità di acquisizione dinamica, Gestecno offre la possibilità di un monitoraggio continuo di strutture e infrastrutture civili, permettendo l'applicazione di una strategia di sorveglianza continua che consente il mantenimento di un alto livello di sicurezza ed efficienza delle opere in esame, limitandone al tempo stesso i costi di manutenzione.



Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	12-24 Vcc
Consumo	3W (tipico)
Ingresso accelerometri	RS485
Antenna	4G compresa
Temp. di funzionamnto	-20...+70 °C
Materiale del contenitore	Alluminio
Peso	2,2 Kg
Classe di protezione	IP67
Modalità di installazione	Montaggio a palo o muro

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
ACC-800	Gateway per accelerometri

Per maggiori informazioni:

Gestecno s.r.l.

Loc. Lanciano, 13 - 62022 Castelraimondo (MC) - Italy
Tel/fax: (+39) 0737.642174 - P. IVA 01137480438
e-mail: info@gestecno.it - WEB: www.gestecno.it