CAPTEUR IOT INDUSTRIEL

Capter . Connecter . Décider

Multi Capteurs

Conçu pour la fiabilité.
Conçu pour l'autonomie.
Ingénierie pour l'avenir.



MULTI PROTOCOLE
Prend en charge plusieurs protocoles sans fil industriels pour une intégration fluide.

REDONDANCE
Assurez la transmission continue des données en établissant une voie de communication de secours.

LONGUE VIE DE LA BATTERIE
Autonomie de la batterie pouvant atteindre 10 ans, en fonction de l'utilisation.

ROBUSTE ET FIABLE
Boîtier IP68 conçu pour résister à des environnements industriels les plus exigeants.

DESCRIPTION DU PRODUIT

MSU- MD7

Multi-capteurs - Unité Maître

Un capteur sans fil durable et à faible consommation, conçu pour les environnements industriels.

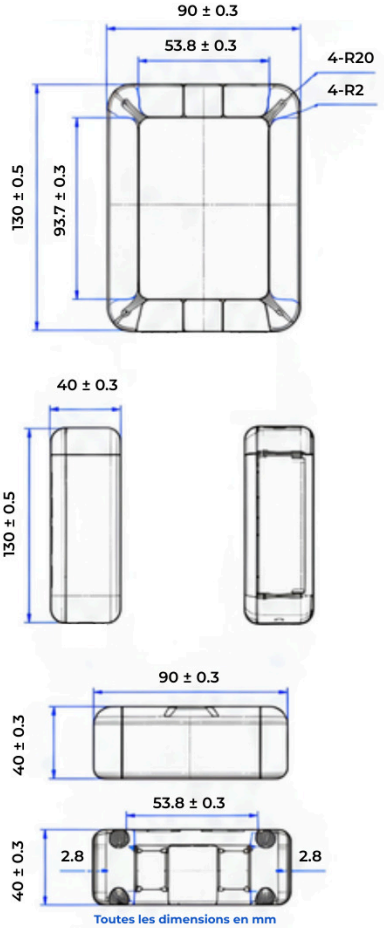
Le MSU-MD7 est le maître de production, équipé d'une architecture redondante à deux cartes empilées une carte principale et une carte fille LTE. Les deux cartes sont à double face. Le maître recueille les données des périphériques esclaves et transmet les informations collectées à la passerelle.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Boîtier	IP68, Polycarbonate résistant aux UV
Dimensions	130 x 90 x 40 mm
Poids	180g (selon configuration)
Montage	Mural / sur poteau
Capteurs	Luminosité Température Accéléromètre Mouvement Inclination Radar
Protocoles de communication	LTE-M, LTE, LTE Cat 1 bis, LoraWan , NFC
GSM	STYSIM- 200M, SGP.02
Portée LoraWan	5-10 km (selon l'environment)
Alimentation	Batterie lithium 3.6 V
Autonomie de la batterie	Jusqu'à dix ans (*selon configuration)
Certifications	CE, RoHS
Indice de protection	IK08
Fréquence	EU868, US915, AS923
Protocole de capteur	I²C, PSI
Pré-étoupe	Réserve pour sonde extérieure

VUE ET DIMENSIONS DU PRODUIT



Toutes les dimensions en mm

10
JUSQU'À 10 ANS D'AUTONOMIE DE LA BATTERIE
Conformément à la configuration

MULTI CAPTEURS
Un appareil unique qui surveille plusieurs paramètres.

IP68
BOITIER INDUSTRIEL
Résistant à la poussière et à l'eau pour des conditions extrêmes.

4G
CONNECTIVITÉ CELLULAIRE
Connectivité mondiale avec faible consommation.

LoRaWAN
CONNECTIVITÉ LONGUE PORTÉE
Transmission de données fiable sur de grandes distances.

NFC
INSTALLATION ET DIAGNOSTIC SIMPLES
Configurer et s'authentifier via NFC.

APPLICATIONS



En savoir plus
www.digitalwan.fr
info@digitalwan.fr

RÉFÉRENCE
MSU-MD7

VERSION
2.1

CE RoHS

DÉVELOPPÉ EN FRANCE