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- SD7

Multi-capteurs - Unité Slave

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

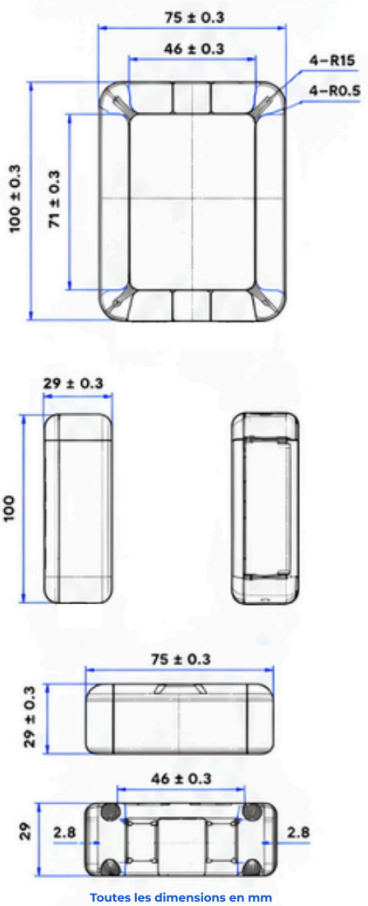
Le MSU-SD7 est la version esclave. Il dispose en série de la même configuration que la version MSU-MD7 mais ne possède pas de section cellulaire LTE-M. L'esclave peut communiquer directement avec la version Maître MSU-MD7 ou avec les passerelles LoraWan.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Boîtier	IP68, Polycarbonate résistant aux UV
Dimensions	100 x 75 x 29 mm
Poids	110g (selon configuration)
Montage	Mural / sur poteau
Capteurs	Luminosité Température Accéléromètre Mouvement Inclination Radar
Protocoles de communication	Lora, LoraWan, NFC
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

MULTI PROTOCOLE
Performance et intégration en toutes les conditions.

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

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

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

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

APPLICATIONS



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

RÉFÉRENCE
MSU-SD7

VERSION
2.1

CE RoHS

DÉVELOPPÉ EN FRANCE