CAPTEUR IOT INDUSTRIEL

digitalwan

Capter . Connecter . Décider

Multi Capteurs

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



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

RECHARGE SOLAIRE
Panneau solaire intégré à rendement élevé pour un fonctionnement autonome et continu.

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.

DESCRIPTION DU PRODUIT

MSU- SG7

Multi-capteurs - Passerelle Solaire



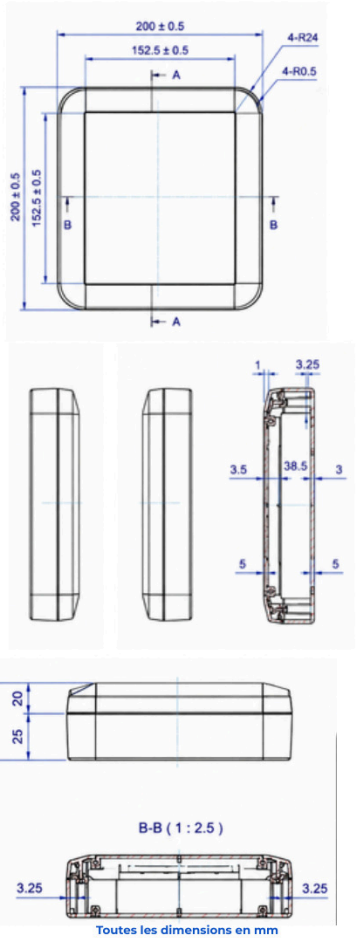
Une passerelle multiprotocole fiable et économe en énergie, conçue pour les environnements industriels.

Le MSU-SG7 représente la passerelle solaire de la gamme. Il intègre l'ensemble des fonctionnalités du MSU-MD7 principal, ainsi que le sous-système solaire : un panneau situé sur la face avant du boîtier central et une batterie rechargeable pour une autonomie améliorée sur les sites isolés.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Boîtier	IP68, Polycarbonate résistant aux UV
Dimensions	200 x 200 x 45 mm
Poids	300g (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	Recharge solaire, PoE / 12 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

VUE ET DIMENSIONS DU PRODUIT



Toutes les dimensions en mm

RECHARGE SOLAIRE
Conçu pour une durabilité prolongée.

CONNECTIVITÉ CELLULAIRE
Connectivité mondiale avec faible consommation.

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.

MULTI PROTOCOLE
Performance et intégration en toutes les conditions.

APPLICATIONS

VILLE INTELLIGENTE | AUTONOMIE INDUSTRIELLE | SURVEILLANCE DE L'EAU | AGRICULTURE | SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE | ÉNERGIE & UTILITIÉS

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

RÉFÉRENCE
MSU-SG7

VERSION
2.1

CE RoHS

DÉVELOPPÉ EN FRANCE