CAPTEUR PROFESSIONNEL

SONDEk

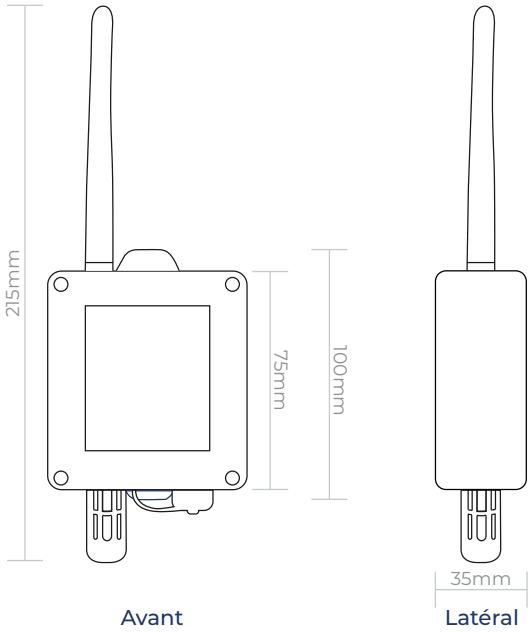
NODO IoT

MPD

- √ Node modulaire
- √ Avec capteur de température, d'humidité et de pression atmosphérique
- √ Technologie LoRa®
- √ Faible consommation d'énergie
- √ Forte tolérance aux interférences
- √ Haute sensibilité de réception (-136dBm)
- √ Longue portée (jusqu'à 20 km maximum)

EKSELANS BY ITS

MPD



Dimensions MPD

ENVIRONNEMENTS APPLICATIFS

BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS · HÔTELS ET COMPLEXES TOURISTIQUES · HÔPITAUX ET SECTEUR DE LA SANTÉ SOCIALE · USINES ET ENTREPÔTS INDUSTRIELS · SUPERMARCHÉS · AGRICULTURE · ESPACES PUBLICS

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus

EKSELANS BY ITS

DONNEES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE		MPD
Code		422000
Measurements		Température
		Humidité
		Pression atmosphérique
Type de mesure		Semi-conducteurs
		Capacitive
		MEMS
Connexion		M12-6PIN
Sensibilité du signal (RSSI)	dBm	-17 ~ -136
Gamme de mesure	°C	-40 ~ 60
	%	0% ~ 100%
	hPa	500 ~ 1200
Type de matériau		ABS
Tension		Lithium-ion Battery 3.6V 8500mAh
Tension d'alimentation		Courant maximum: 120mA Courant moyen: 150uA (configuration du cycle d'envoi 5m)

ITS Partner O.B.S S.L · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus