

8003-100/1000-233

Module ext. 1 entrée 4-20 mA / 0-10 V

LoRaWAN™



Ce module transforme tout type de capteur disposant d'une sortie standard 0-10V ou 4-20mA en un capteur de Classe A LoRaWAN™. Il permet ainsi de surveiller, mesurer et téléreléver toute information analogique (pression, niveau, débit...)

Le module analogique répond aux besoins de surveillance, de mesure et de télérelève des niveaux d'eau et de fluides énergétiques. Que ce soit pour une utilisation en cadre privé pour les habitations individuelles, ou dans un cadre public pour les habitations collectives et les réserves de stockage des collectivités territoriales, ce capteur s'adapte aisément au différents usages par configuration flexible.

Description	N° de produit	UE
Module 1 entrée analogique LoRa	<b>8003-100/1000-233</b>	1


Accessoires	N° de produit	UE

### Approbations

Conformité	CE, RoHS
Standard	EN 61000-4-2
	EN 300-220-1 V2-4-1
	EN 301 489 V1-6-1

### Données techniques

Protocole	LoRaWAN™
Classe LoRa	A
Méthode d'activation	ABP et OTA
Fréquence radio	863-870 MHz
Puissance d'émission	+14 dBm
Sensibilité en réception	-140 dBm
Chiffrement des données	AES128
Indice de protection	IP55
Dimensions (mm) La x H x Prof.	92 x 92 x 56
Poids	240 g
Fixation	2 vis + chevilles (fournies) ou rail DIN via clips (non fournis)
Activation/Désactivation	via interrupteur magnétique
Reset, Mode Config°, Assoc°	via interrupteur magnétique
Configuration	via radio
Diagnostic	3 LEDs (internes), Buzzer
Température de fonctionnement	-20 ... +50 °C
Stockage	-10 ... +30 °C
Antenne radio	intégrée
Pile remplaçable	1 x Lithium 3,6V 3,6Ah
Alimentation externe	9 ... 15 V DC
Autonomie (sur pile)	>10 ans / 1 transmission / 30 min
Type d'entrée(s)	4-20 mA OU 0-10 V
Nombre d'entrées	1
Tension alimentation 4-20 mA	10 V