

mod.

LORA-PULSE

Modulo LoRaWAN per contatori con uscita impulsi
LoRaWAN Module for pulse output meters



Compatibile con i moduli impulsi IWM-PL3 e IWM-PL4

Compatible with pulse module IWM-PL3 and IWM-PL4



ITA

Descrizione

Il modulo LoRaWAN LORA-PULSE è progettato per funzionare in combinazione con contatori con uscita lancia impulsi di qualsiasi marca, calibro e versione ed in particolare con i dispositivi lanciampulsi mod. IWM-PL3 e mod. IWM-PL4 di B METERS. Questo permette di trasmettere attraverso una rete LoRaWAN i dati di volume e gli eventuali allarmi registrati dai contatori dove non è possibile utilizzare la soluzione del modulo integrato o dove è necessario allontanare il modulo dal contatore.

ENG

Description

The LoRaWAN module LORA-PULSE is designed to work in combination together any brand size and version of water meters equipped with pulse output and especially with pulse output module B METERS' IWM-PL3 and IWM-PL4. That allows the transmission of data and alarms recorded by the meters through a LoRaWAN network in all the cases where the integrated module cannot be used or where it's required to turn away the module from the meter.

Caratteristiche tecniche - Technical features

Interfaccia radio Radio interface	LoRaWAN EU868
Bande di frequenza Frequency bands	868 MHz
Modalità di Join Join mode	OTAA (ABP su richiesta) OTAA (ABP on request)
Durata batteria Battery life length	10 anni (variabile dall'applicazione) 10 years (dependent on application)
Cellula primaria Primary cell	Litio Manganese 3V Lithium Manganese 3V
Dimensioni & capacità Size & capacity	2x CR123A 1.7 Ah
Sostituibile Replaceable	Sì Yes
Dimensioni Size	120 x 65 x 43 mm
Peso Weight	180 g
Temperatura di esercizio Operating temperature	+1°C a +55°C
Umidità Humidity	0-80%
Protezione IP Protection	IP68
Certificazioni Certifications	Normativa RoHS CE LoRaWAN RoHS compliant CE LoRaWAN