



- Banda ISM a 868 o 169 MHz
- Comunicazione bidirezionale
- Connettore USB di tipo A per alimentazione e comunicazione
- Antenna interna omnidirezionale (solo variante 868MHz)
- Variante connettore antenna esterna (tipo SMA)

DESCRIZIONE

Il dispositivo radio USB wM-Bus 868/169 è un ricetrasmittitore in banda ISM (868 o 169 MHz) progettato per comunicare con i moduli di comunicazione radio e contatori su protocollo di comunicazione wM-Bus. È dotato di connettore USB-A, che funge sia da fonte di alimentazione sia da interfaccia per il trasferimento dati verso PC o tablet.

La versione compatta a 868 MHz, con antenna integrata, è ottimizzata per applicazioni walk-by nel submetering, dove compattezza e portabilità sono essenziali. Le versioni con connettore RF SMA, disponibili sia a 868 che a 169 MHz, sono pensate per antenne esterne e risultano ideali per operazioni drive-by nel settore metering utility.

La comunicazione avviene tramite protocollo proprietario via USB, ed è compatibile con il software di lettura e configurazione su sistemi operativi Windows e Android.

SPECIFICHE TECNICHE

	Variante 868MHz	Variante 169MHz
Banda operativa	Banda 868 MHz ISM	Banda 169 MHz ISM
Potenza di trasmissione	12 dB max	16 dB max
Dimensioni	65x22x18 mm	65x22x18 mm
Modalità utilizzabili	wM-Bus T1; C1; S1	wM-BUS N2
Alimentazione	Porta USB 2.0 type A	Porta USB 2.0 type A
Velocità dati	Da 9600 a 115200 bps	Da 9600 a 115200 bps
Grado di protezione	IP55	IP55
Antenna	Interna o esterna, con connettore SMA	Esterna, con connettore SMA

