



Rev. 07/2023

RICETRASMETTITORE USB 169/868 MHz

RICETRASMETTITORE USB 169/868 MHz

+ Banda ISM a 868 or 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)



GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Variante 868MHz	Variante 169 MHz
2657.00.32	Banda 868 MHz ISM	Banda 169 MHz ISM

DESCRIZIONE

Il **modulo radio USB wM-Bus 169/868** è un ricetrasmittitore radio in banda ISM 169 o 868 MHz pensato per comunicare con i moduli radio RBM wM-Bus.

Il ricetrasmittitore è dotato di connettore di tipo USB-A, utilizzato sia come fonte di alimentazione che per inviare e ricevere dati da un PC/Tablet.

Il front-end radio è provvisto di antenna incorporata (solo nella variante 868MHz) o di connettore RF SMA per antenna esterna.

La variante compatta a 868 MHz, con antenna incorporate, è ideale

per le operazioni di lettura walk-by per il submetering, dove compattezza e portabilità sono caratteristiche fondamentali.

Le varianti con connettore RF (disponibile sia su 868 che su 169 MHz) sono ideali per essere accoppiate con un'antenna montata sul tetto per operazioni drive-by per il mondo metering utility.

Il modulo radio USB invia e riceve i dati tramite la porta USB attraverso uno specifico protocollo ed è stata progettata per essere accoppiata al software di lettura e configurazione di RBM sia su sistema operativo Windows che Android.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	VARIANTE 868MHZ	VARIANTE 169 MHZ
Bande operative	Banda 868 MHz ISM	Banda 169 MHz ISM
Modalità di trasmissione radio	wM-Bus T/S/C	wM-Bus N2
Dimensioni	65x22x18 mm	65x22x18 mm
Potenza di trasmissione	Fino a 12 dBm	Fino a 16 dBm
Alimentazione	Porta USB	Porta USB
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, tramite connettore SMA

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.