

CONFRONTO SPECIFICHE TRA SH-RPT E CB-RPT

RIPETITORI WIRELESS BIDIREZIONALI

SH-RPT e CB-RPT estendono la ricezione dei dati del sistema di allarme RF ISM e la portata RSSI dei dispositivi collegati. Riceve messaggi di allarme, stato e controllo dai dispositivi wireless e invia questi messaggi alla centrale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Estende la portata delle comunicazioni radio ISM
- Ripete il trasferimento dati – immagini dal dispositivo alla centrale (solo CB-RPT)
- Supporto FOTA per l'aggiornamento del dispositivo (solo CB-RPT)
- Segnala la qualità della comunicazione dei dispositivi (valore RSSI)
- Indicazioni LED per l'attività di comunicazione e lo stato dell'alimentazione



SH-RPT



CB-RPT

SPECIFICA

	SH-RPT	CB-RPT
Numero di parte	0059360	220059950
Protocollo dati	Freewave2™ ISM bidirezionale	
Tipo di modulazione	GFSK con 5 frequenze e LBT	
Bande di frequenza disponibili	868 MHz/916 MHz	
Identificazione	Numero di serie ID univoco – 24 bit	
Eventi supportati dai dispositivi collegati	Allarme, Tamper, Supervisione, Bat basso	Allarme, Tamper, Supervisione, Low Bat, FOTA, Trasmissione di immagini
Trasmissione degli eventi	Batteria scarica , Guasto AC, supervisione	Batteria scarica , Guasto AC, supervisione, FOTA, Trasmissione di immagini
Tempo di supervisione	Ogni 1 minuto	
Portata (spazio aperto)	500 metri	
Tensione di funzionamento	100-240 V CA	5 V CC
Batteria di riserva	Ricaricabile agli ioni di litio da 3,7 V/250 mAh ~ 8 ore di backup	Ricaricabile agli ioni di litio da 3,7 V/3 Ah ~ 48 ore di backup
È ora di caricare	meno di 24 ore	
Batteria scarica	3,7 V	
Tagliare	3,5 V	3,3 V
Consumo attuale	Media <30 mA / Potenza TX < 14 dBm	Media <20 mA / Potenza TX < 14 dBm
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +55°C	
Dimensioni	98 mm x 55 mm x 74 mm	130 mm x 130 mm x 20 mm
Peso	120 gr	200 gr
Conformità	CE	