

EXTENDER ONE

Router radio WLINK

Modelli:

CSI030059



CARATTERISTICHE

EXTENDER ONE riceve e ritrasmette comunicazioni Wlink, comportandosi come un range extender e come un router, perchè il percorso di inoltro delle comunicazioni viene determinato dalla programmazione del dispositivo trasmittente. Questo consente il completo controllo del traffico radio Wlink. Più EXTENDER ONE possono essere messi in cascata tra loro, per raggiungere distanze chilometriche.

EXTENDER ONE è dotato di porta radio in banda 4 integrata, alimentatore interno da rete flyback (100-277Vca) ad altissima efficienza e batteria ricaricabile di backup agli ioni di litio integrata. Non necessita di alcuna aggiunta per funzionare da subito.

TESTER RADIO - EXTENDER ONE è dotato della pratica funzione di "emulazione di centrale", grazie alla quale è possibile valutare già nelle primissime fasi di pianificazione del sistema wireless quali siano i posizionamenti più corretti per la portata radio, sia per i rilevatori che per la centrale, con i lampeggi dei suoi leds che mostrano il livello di segnale ricevuto nelle varie posizioni.

FUNZIONE PASSAMURO - EXTENDER ONE consente di fare da ponte tra due differenti aree tra le quali vi sia una schermatura (pareti metalliche, in spessa pietra, ecc.) (richiede opzione EXTENDER ONE WALL KIT). Grazie a questa esclusiva funzione, le comunicazioni ricevute su un lato vengono reinoltrate sull'altro, e viceversa, permettendo il superamento della schermatura.

COMPATIBILITÀ

Extender ONE è compatibile con tutte le centrali CSI che implementano il protocollo WLINK.

E' compatibile con tutte le periferiche radio WLINK sia Wlink 1 che Wlink 2, è inoltre compatibile con i precedenti Wlink Extender.

Caratteristiche

Generali

- Microprocessore a 32 bit
- Programmazione su memoria non volatile
- Grado protezione IP65

Funzioni

- Funzione passamuro
- Emulazione centrale
- Wlink check
- Funzioni LED
- Tamper anti-apertura

Elettriche

- Tensione alimentazione:
230 Vca
- Assorbimento: 8 mA @ 230Vca
- Protezione da cortocircuiti

Ambiente

- Interno / Esterno
- Range di temperatura da -20 a +50 °C

Dimensioni

- 184 x 85,5 x 29 mm

Radio Wlink

<i>Moduli radio</i>	Moduli radio banda 4 integrato Slot disponibile per modulo aggiuntivo (RFPort4 o RFPort 8)
<i>Tipo</i>	Modulazione GFSK, multi-frequenza, multi-canale, criptato con algoritmo AES 128 bit, adeguamento automatico della potenza di trasmissione, routing radio (<i>max 6 nodi</i>), supervisionata
<i>Frequenze</i>	RFPort 4 (<i>Banda 4</i>): 433,39 ÷ 434,54 MHz RFPort 8 (<i>Banda 8</i>): 868,18 ÷ 869,03 MHz
<i>Potenza</i>	< 10 mW
<i>Portata</i> ¹	300 m (<i>campo libero</i>) / 50 m (<i>interno</i>)
<i>ID Wlink</i>	6795 (<i>valore di fabbrica, modificabile</i>)

ACCESSORI

CSI030061 EXTENDER ONE WALL KIT

Kit per funzione PASSAMURO su EXTENDER ONE - Composto da modulo ricevitore RFPORT4SPUFL + cavo adattatore da connessione UFL a connessione SMA

RF433

Kit antenna 433 Mhz con staffa da muro e 1 m di cavo con connettore SMA

CVPLRANT5000SMA

Cavo prolunga coassiale, lunghezza 5 m, connettori SMA

CVPLRANT10000SMA

Cavo prolunga coassiale, lunghezza 10 m, connettori SMA

Centro Sicurezza Italia S.p.A.

Via Signagatta 26 - 10044 Pianezza (TO) - Italy
Tel. +39 011.966.10.07 - +39 011.967.60.94

P.IVA 05192560018 - REA To692803

info@csispa.it
www.csispa.it



AZIENDA CERTIFICATA



Conforme a
normativa europea
RED 2014/53/EU

