CSI® safe living

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 efficenza 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 cha mostrano il livello di segnale ricevuto nelle varie posizioni.

FUNZIONE PASSAMURO - EXTENDER ONE contente 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

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

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

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.