

EK-WL8-EXP

Modulo Espansione Wireless

Caratteristiche

- ▶ Certificato EN54-18 e 25
- ▶ Conforme RED
- ▶ Supporta comunicazioni MESH
- ▶ Comunicazione wireless bidirezionale
- ▶ Ottimizzazione automatica dell'ampiezza e della frequenza wireless
- ▶ Permette di ampliare un impianto cablato esistente in modo semplice ed economico
- ▶ Richiede alimentazione esterna (24 VCC).



Descrizione

Il modulo di espansione radio EK-WL8-EXP aumenta la copertura radio del modulo traslatore Ekho, consentendo l'uso del sistema in grandi edifici ed in ambienti dove le comunicazioni wireless possono essere difficoltose. Espansioni multiple possono essere utilizzate per creare una struttura in grado di fornire una soluzione a sistemi grandi e complessi.

In caso di utilizzo di più moduli di espansione (due o più), viene prodotta una soluzione MESH che mantiene l'integrità del sistema wireless. Il sistema consente la configurazione di fino a 126 moduli di espansione o dispositivi di campo per ciascun modulo traslatore*.

Qualsiasi combinazione di dispositivi wireless Ekho può essere connessa al modulo di espansione. Il modulo di espansione trasmette le informazioni dei dispositivi dal campo al modulo traslatore su loop utilizzando un protocollo di comunicazione radio bidirezionale molto stabile. I parametri di sistema vengono inviati al modulo di espansione tramite il modulo traslatore.

Il modulo di espansione è dotato di due antenne interne che riducono la dissolvenza radio e garantiscono una comunicazione radio affidabile. Disponibile scatola posteriore opzionale.

Specifiche tecniche

Codice prodotto	EK-WL8-EXP	Disponibile scatola posteriore (back box) EK-BBOX-01
Range frequenza di funzionamento	866 - 870 MHz	
Portata comunicazione (in spazio aperto)	1200 m	
Tipo di modulazione	GFSK	
Canali di frequenza di funzionamento	6	
Potenza max. irradiata	≤ 25 mW	
Tempo tra trasmissioni di segnale wireless	2 minuti	
Assorbimento	80 mA	
Tensione di funzionamento	11 - 28 VCC	
Valutazione IP	IP41	
Temperatura di funzionamento	95% RH (non condensante)	
Umidità massima tollerata	da - 10 °C a + 55 °C	
Peso (g) / Dimensioni (mm)	320 / A 143 x L 210 x P 42 senza scatola posteriore	

Normative e Certificazioni

EN54-18 Dispositivi di ingresso/uscita

EN54-25 Componenti che utilizzano collegamenti via radio



*Dipende dal numero di indirizzi disponibili del loop



Per ulteriori informazioni si prega di visitare www.hochiki.it
Hochiki Europe (HT) Ltd. si riserva il diritto di modificare le specifiche dei suoi prodotti di volta in volta senza preavviso. Sebbene sia stato fatto il possibile per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questo documento, Hochiki Europe (HT) Ltd non garantisce che siano aggiornate o non contengano errori. Verificare online la versione corrente su store.hochikieurope.com