

Specifiche commerciali

APPARATI
Kc-MRF12 e K-MRF12

APPARATI Kc-MRF12 e K-MRF12

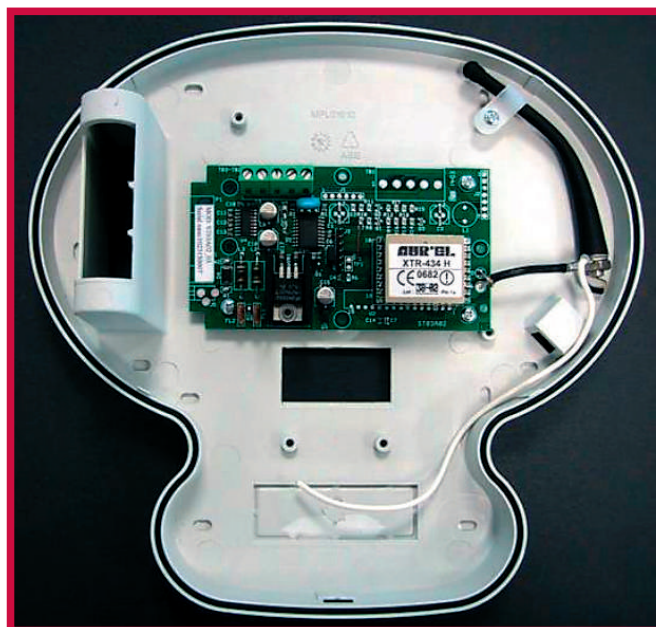
Il ricetrasmittitore Kc-MRF12 rappresenta una soluzione semplice ed efficace al problema della ricetrasmmissione dati in radiofrequenza: l'impiego di un processore embedded consente un trasferimento trasparente in linea seriale RS232 senza la necessità di alcuna pacchettizzazione e codifica dei dati. La trasmissione dei dati è half-duplex e il Kc-MRF12 è stato progettato per accettare dati in ingresso alle velocità di 9600 e 19200 bps. Le tempistiche del Kc-MRF12 garantiscono uno shift temporale massimo di 10ms tra l'invio dei dati e la loro effettiva ricezione: questo minimo ritardo include il tempo necessario all'apparato per accendersi ed assestarsi e trasmettere un header di trasmissione.



Apparato Kc-MRF12

Il Kc-MRF12 è dotato di connettore DB9 F montato esternamente per permettere all'apparato il colloquio in linea seriale RS232 con il PC o con i convertitori KC-23 (RS232/RS485) e KC-NET12 (RS232/Ethernet).

Il ricetrasmittitore MRF è disponibile anche in una ulteriore versione, che mantiene le stesse caratteristiche funzionali, denominata K-MRF12 da installare internamente ai terminali Clock.



Apparato K-MRF12 installato sul fondo del terminale CLOCK

Caratteristiche generali

- Nessuna necessità di codifica o preambolo per i dati in ingresso.
- Nessuna pacchettizzazione dei dati.
- Passaggio trasparente dei dati seriali.
- Compatibile Hyperterminal[®].
- Microprocessore embedded.
- Connessione con porta seriale RS232 del PC tramite DB9 F.
- Hyperterminal è un marchio registrato da Hilgraeve Inc.



Baudrate:	9600, 19200 bps selezionabile da jumper
Sensibilità RF:	-100 dBm typical
Frequenza di lavoro:	433.92 MHz
Impedenza antenna:	50 W
Emissioni spurie in antenna:	Assenti
Temperatura di funzionamento:	Da -20°C a +55 °C
Potenza trasmessa:	10 mW
Alimentazione:	(9V == 40mA max)
Dimensioni:	123 x 45 x 68 mm (L x H x P)