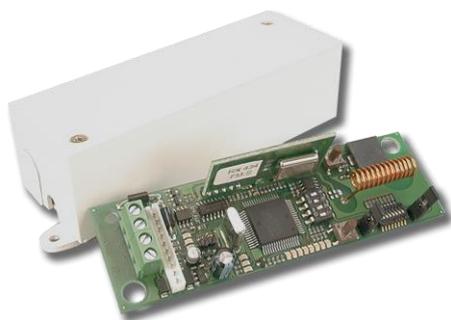


RIVERRF

Concentratore radio collegabile su bus seriale RS485 in contenitore plastico con antiapertura



Caratteristiche principali

- Concentratore radio collegabile su bus seriale RS485 compatibile con centrali serie ETR, CEM, GENIO (GENIODOMO e GENIOBASIC), FLEXENERGY
- Gestione rivelatori, trasmettitori perimetrali e telecomandi wireless del sistema GENIO ad accezione di ALADIN
- Portata radio 80 metri in campo aperto per ricezione dei segnali generati da rivelatori o trasmettitori perimetrali, 50 metri in campo aperto per trasmissioni da radiocomandi
- 6 dispositivi radio in modalità ETR G1
- 8 dispositivi radio in modalità CEM, FLEXENERGY, GENIODOMO, GENIOBASIC ed ETR G2.
- Connettore per scheda opzionale IP9/REL e moduli a relè ausiliari UNIREL: in questo modo RIVERRF gestisce 4 uscite non programmabili per diagnostica e 4 uscite utilizzabili per comando in modalità ETR G1 oppure 8 uscite utilizzabili per comando in CEM, FLEXENERGY, GENIODOMO, GENIOBASIC ed ETR G2.
- Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio

Dati tecnici

Modello	RIVERRF
Tipologia	Concentratore radio collegabile su bus seriale RS485 compatibile con centrali serie ETR, CEM, GENIO (GENIODOMO e GENIOBASIC), FLEXENERGY
Dispositivi compatibili	Gestione rivelatori, trasmettitori perimetrali e telecomandi wireless del sistema GENIO ad eccezione di ALADIN
Numero dispositivi	6 dispositivi radio in modalità ETR G1 8 dispositivi radio in modalità CEM, FLEXENERGY, GENIODOMO, GENIOBASIC e ETR G2.
Portata	80 metri in campo aperto per ricezione dei segnali generati da rivelatori o trasmettitori perimetrali, 50 metri in campo aperto per trasmissioni da radiocomandi
Uscite	4 uscite non programmabili per diagnostica e 4 uscite utilizzabili per comando in modalità ed ETR G1 oppure 8 uscite utilizzabili per comando in modalità CEM, FLEXENERGY, GENIODOMO, GENIOBASIC e ETR G2 (in entrambi i casi necessita della scheda opzionale IP9/REL e moduli a relè UNIREL). Le uscite sono del tipo a collettore aperto con corrente massima di 100mA
Connettore di uscita	Connettore a 10 poli standard per uso con scheda opzionale IP9/REL e moduli a relè UNIREL.
Frequenza operativa	Utilizza la banda destinata ad apparati LPD
Sezione RF	Circuito ricevente ad alta sensibilità dotato di antenna elicoidale con polarizzazione orizzontale
Selezioni	Selettore per programmazione, impostazione della modalità ETR G1 / CEM, FLEXENERGY GENIODOMO, GENIOBASIC e ETR G2, walk-test, attenuazione del segnale radio. Selettore per impostazione dell'indirizzo del concentratore. Ponticelli per abilitazione LED di visualizzazione ed esclusione protezione Tamper e reset scheda.
Tasti funzione	Tasto funzione "SEL/SPEC" per programmazione e navigazione in visualizzazione.
Segnalazioni a LED	Spie per visualizzazione degli otto ingressi radio con significati diversi in base allo stato operativo/programmazione del concentratore. Spie di visualizzazione dell'intensità del segnale radio. Spie di visualizzazione dei dati trasmessi in linea seriale, attività in linea seriale, stato della protezione Tamper
Contenitore	Plastico in ABS
Protezione contenitore	Microswitch antiapertura del coperchio
Temperatura e umidità di funzionamento	-10° / +55°C, 93% U.R.
Dimensioni	L130 x H37 x P38mm, peso 100g
Assorbimento	30 mA in quiete, 45 mA massimi con allarme da tutti i sensori radio e nessuna uscita collegata
Alimentazione	12 Vcc (da 7,5 a 15V)
Dotazione	Manuale tecnico, resistenza da 680 Ohm