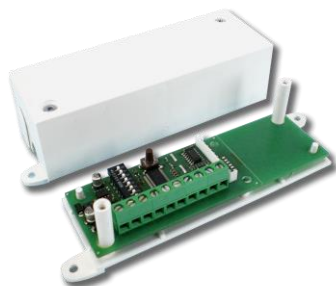


# RIVERTH

**Concentratore per grandezze analogiche collegabile su bus seriale RS485 in contenitore plastico con antiapertura**



## Caratteristiche principali

- Concentratore per grandezze analogiche per il collegamento di sonde di temperatura STRIVER oppure dispositivi con interfaccia 4-20mA.
- 4 ingressi programmabili come 4-20mA oppure in temperatura con range di intervento da -35°C a +70°C.
- 4 uscite elettroniche con scheda opzionale ETRREL4 o ETRREL (nel caso di ETRREL sono abilitate solo i primi 4 relè).
- Compatibile con centrali antintrusione serie ETR, FLEXENERGY e GENIODOOMO con opportune versioni di software e firmware
- Necessita di software di programmazione della centrale compatibile
- Interfaccia seriale RS485.
- Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio.

## Dati tecnici

| Modello                 | RIVERTH                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipologia               | Concentratore per grandezze analogiche con interfaccia per linea seriale RS485.                                                                         |
| Centrali compatibili    | Serie ETR, FLEXENERGY e GENIODOOMO con opportune versioni di software e firmware                                                                        |
| Numero ingressi         | 4                                                                                                                                                       |
| Interfaccia ingressi    | Programmabili come 4-20mA oppure in temperatura con range di intervento da -35°C a +70 °C                                                               |
| Impostazioni di default | Ingressi per sonde di temperatura                                                                                                                       |
| Sonda di temperatura    | La sonda compatibile con RIVERTH è il mod. STRIVER con termistore NTC R=10KOhm +/- 1% a 25°C e B=3435 +/- 1% da 25 a 85 °C dotata di cavo lungo 6 metri |
| Sensibilità             | +1°C con sonda di temperatura, + 0.1mA con dispositivi con uscita 4-20mA                                                                                |
| Uscite                  | Connettore per connessione scheda a relè opzionale ETRREL4 oppure ETRREL (nel caso di ETRREL sono abilitati solo i primi 4 relè)                        |
| Selezioni               | Dipswitch per programmazione dell'interfaccia ingressi, del codice di identificazione, esclusione Tamper                                                |
| Segnalazioni            | Spie a LED interne per visualizzazione dei dati trasmessi in linea seriale, attività in linea seriale, stato della protezione Tamper                    |
| Dimensioni              | L 120 x H 43 x P 37 mm solo corpo contenitore, interassi di fissaggio 130 x 28 mm                                                                       |
| Peso                    | 100 g                                                                                                                                                   |
| Assorbimento            | 14 mA, solo scheda ma con led di controllo RS485 accesi                                                                                                 |
| Alimentazione           | 12 Vcc (da 10 a 15V)                                                                                                                                    |
| Dotazione               | Manuale tecnico, 4 resistenze da 100Ohm 1%                                                                                                              |