

DOCUMENTAZIONE TECNICA: DT e4854 Rev. 0 del 26/07/2022

e4854 - Ricetrasmittitore Wireless RS485

Il dispositivo e4854 è pronto all'uso, non necessita di programmazione e di settaggi; permette di creare un collegamento radio tra dispositivi e/o rami di Bus RS485



Collegamenti elettrici:

+: +24V

- : -24V

A: RS485 A

B: RS485 B



ATTENZIONE: PRIMA DI INSTALLARE E ALIMENTARE ELETTRICAMENTE IL DISPOSITIVO, LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE DOCUMENTO TECNICO



ATTENZIONE: SE NON COMPRENDI COMPLETAMENTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE, PRIMA DI INSTALLARE ED ALIMENTARE IL DISPOSITIVO, CONTATTA IL NOSTRO SUPPORTO TECNICO PER CHIARIMENTI.



ATTENZIONE: IL DISPOSITIVO e4854 R NON PUÒ ESSERE MODIFICATO IN ALCUNA SUA PARTE SENZA CONSENSO DI SELETEC S.R.L.



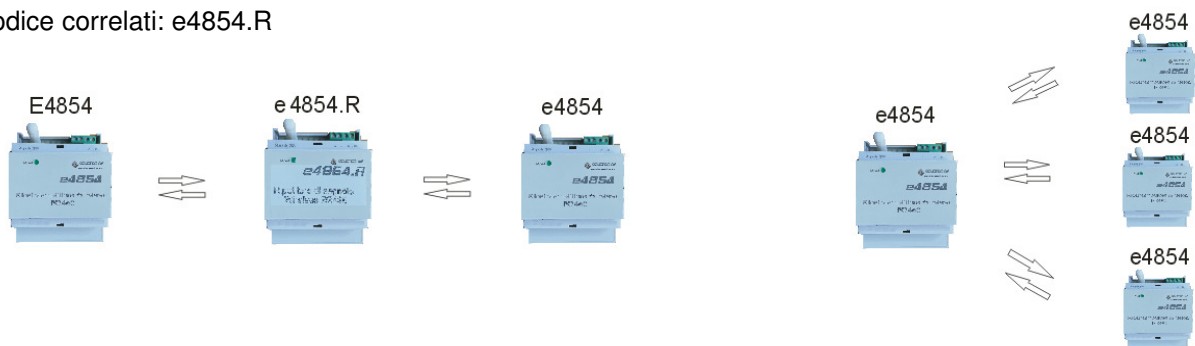
Principali dati tecnici:

- Alimentazione: 24V DC;
- Assorbimento: 5-40mA;
- Interfaccia: RS485;
- Frequenza: 868 MHz;
- Sensibilità ricevitore: -114dBm;
- Temperatura di lavoro: -25°C ~ +75°C;
- Dimensioni: 4 Moduli DIN
- Distanza di trasmissione in spazi aperti >200M

Caratteristiche Antenna

- Lunghezza: 45 mm
- Diametro: 7/8 mm
- Frequenza minima: 800 MHz
- Tipo di connettore: RP-SMA male
- Potenza nominale: 20Watt
- Guadagno: 1,8 dB
- Impedenza caratteristica: 50ohms

Codice correlati: e4854.R



QUADRO NORMATIVO:

- SAFETY: CEI EN IEC 62311 (CEI 106-19) "Valutazione degli apparecchi elettronici ed elettrici in relazione alle restrizioni per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici"
- EMC&RTTE: IEC 61000-3-2 I limiti per le emissioni di corrente armonica sono uno standard internazionale che limita la distorsione della tensione di rete prescrivendo il valore massimo per le correnti armoniche dalla seconda armonica fino alla 40a corrente armonica inclusa