

Data Sheet ACTI-Link

| Caratteristiche Generali | | | |
|--|---|---------------|--------------------------|
| Funzionalità | Attuatore, attivatore, ripetitore, interfaccia PC | | |
| Topologia | Punto - Punto Punto - Multipunto | | |
| Ingressi di segnale | 4 input/output | | |
| Modulo radio | | | |
| Banda frequenza | 868 ÷ 870 MHz | | |
| Modulazione | GFSK | | |
| Potenza di uscita RF | 23 ÷ 27 dBm (500 mW) | | |
| Potenza RF vs Baud Rate | | Potenza (dBm) | Baud Rate in aria (kbps) |
| | | 27 | 2.4 / 9.6 / 38.4 / 57.6 |
| | | 25 | 9.6 / 38.4 |
| | | 23 | 9.6 / 38.4 / 57.6 |
| Velocità trasmissione in aria | 2.4 ÷ 57.6 kbps | | |
| Sensibilità radio | -120 dBm | | |
| Range di collegamento | Visibilità ottica @ 57.6 kbps -> 5.9 Km No visibilità ottica @ 57.6 kbps -> 3 Km | | |
| Modulo controller | | | |
| Cpu | STM8 | | |
| Memoria Ram | 4 KByte | | |
| Memoria Flash-Eprom di programma | 64 KByte | | |
| Memoria EEprom per dati configurazione | 2 KByte | | |
| Interfacce Seriali | 1 R232 / 1 RS485 | | |
| Relè uscita | 125Vac/60Vdc - 1A – 62.5 VA, 30W | | |
| Consumi | | | |
| Range di alimentazione | 12-14V (5 ÷ 16 V max) | | |
| Assorbimento @ 12V | RX (in standby) 14.7 mA RX(in ricezione) 35 mA TX300 mA (@27 dBm) Per ogni output si sommano 18 mA | | |
| Meccanica | | | |
| Protezione degli ingressi | Mediante dispositivi a semiconduttore | | |
| Campo di temperatura operativo | -40 / +60 °C | | |
| Contenitore interno elettronica | Policarbonato IP65 | | |
| Dimensioni contenitore | 160 X 40 X 80 mm (l x h x p) | | |
| Peso Totale | 690 g | | |
| Certificazioni | | | |
| Certificazioni | EN 60950 – 1; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220; CE | | |