

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		