

Data Sheet ACTI-Link Remotizzatore

Specifiche generali									
Funzionalità	Remotizzazione di seriale Permette di realizzare un collegamento seriale via RF								
Topologia	Punto – Punto Punto – Multipunto								
Alimentazione	Batteria 12V nominali								
Modulo Radio									
Banda frequenza	868 ÷ 870 MHz								
Modulazione	GFSK								
Potenza di uscita RF	23 ÷ 27 dBm (500 mW)								
Velocità trasmissione in aria	2.4 ÷ 57.6 kbps								
Sensibilità radio	-120 dBm								
Potenza RF vs Baud Rate	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Potenza (dBm)</th> <th>Baud Rate in aria (kbps)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27</td> <td>2.4 / 9.6 / 38.4 / 57.6</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>9.6 / 38.4</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>9.6 / 38.4 / 57.6</td> </tr> </tbody> </table>	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
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								
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 RS232 / 1 RS485								
Velocità Seriali Supportate	1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 28800 / 38400 / 57600 bps								
Consumi									
Range di alimentazione	12-14V (5 ÷ 16 V max)								
Assorbimento @ 12V	Run 16.5 mA TX / RX 150 mA (@ 27 dBm)								
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								