

half-duplex wireless transceiver

HyperTerminal™ compatible

150mt outdoor

9600, 19200 & 38400 bps

WIZ-903-A4

Information subject to change without notice

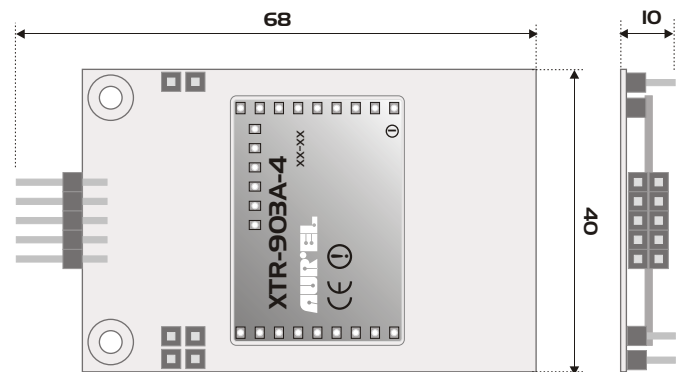
Description

The WIZ-903-A8 radio transceiver represents a simple solution to the problem of wireless data transmission. It integrates a channelized, protocol "embedded" radio module with antenna and serial lines TTL logic conversion. It allows a transparent transfer in TTL Rs232 logic (half duplex) with no need to packetize or to balance data, with speed at 9600, 19200, 38400 bps.

Descrizione

Il ricetrasmittitore WIZ-903-A8 rappresenta una soluzione semplice al problema della ricotrasmissione di dati a radiofrequenza. Esso integra un modulo radio, canalizzato con protocollo "embedded", con l'antenna ed i circuiti di conversione a logica TTL delle linee di connessione seriale. Consente un trasferimento trasparente in logica TTL Rs232 (half duplex) senza necessità di pachettizzazione o bilanciamento, con velocità: 9600, 19200, 38400bps.

Dimensions (mm)



Technical Specification

Ta = 25 °C

CHARACTERISTICS	MIN	TYP	MAX	UNIT
V _S Supply Voltage • Alimentazione	4.75	5	5.25	Vdc
I _{RX} Supply Current RX • Corrente assorbita RX		13	18	mA
I _{TX} Supply Current TX • Corrente assorbita TX		29	34	mA
P _O E.R.P. Output Power TX • Potenza emessa ERP TX		5		dBm
F _w Working Frequency • Frequenza di lavoro (default)		433.96		MHz
S _S Speed selectable • Velocità selezionabile	9600	19200	38400	bit/s
T _{OP} Operating temperature range • Temperatura di lavoro	0		+70	°C

Product Code: 650200747 (WIZ-903-A4)