

half-duplex wireless transceiver

HyperTerminal™
compatible

PC Serial port ↔ W 232 adapter ↔ WIZ-869-TRS

150mt
outdoor

9600, 19200 & 38400 bps

WIZ-903-A9

SPEED JUMPER

SERIAL DATA (CI)

POWER SUPPLY (C2)

Information subject to change without notice

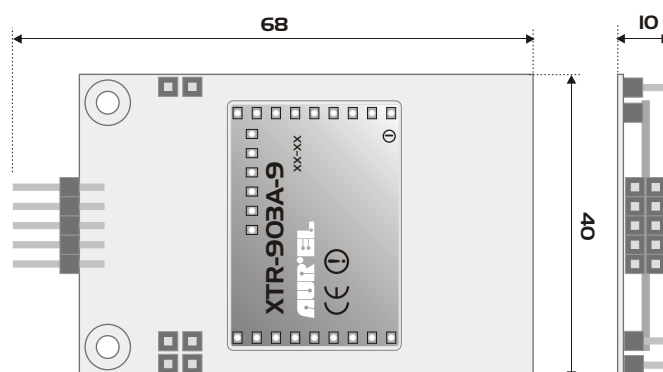
Description

The WIZ-903-A9 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-A9 rappresenta una soluzione semplice al problema della ricetrasmissione 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)		915.07		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: 650200758 (WIZ-903-A9)