

half-duplex wireless transceiver with integrated antenna

**HyperTerminal™
compatible**

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

**150mt
outdoor**

9600, 19200 & 38400 bps

WIZ-869-TRS

SPEED JUMPER

SERIAL DATA (CI)

POWER SUPPLY (C2)

Information subject to change without notice

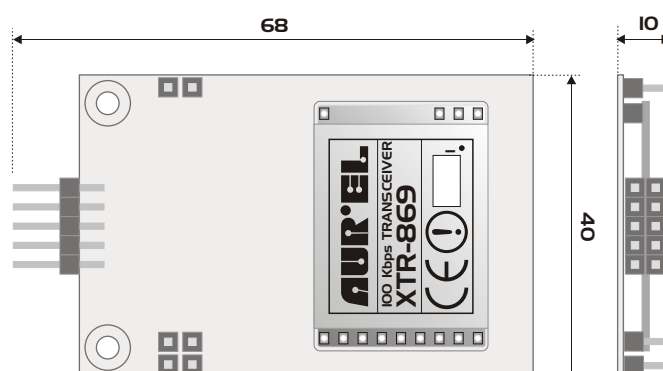
Description

The WIZ-869-TRS radio transceiver represents a simple solution to the problem of wireless data transmission: the employment of an embedded microprocessor allows a transparent TTL RS-232 throughput without any need of packaging and data coding to balance them, avoiding user writing complex software routines for the transmission management. Data forwarding takes place in an half duplex way.

Descrizione

Il ricetrasmittitore WIZ-869-TRS rappresenta una soluzione semplice al problema della ricetrasmmissione di dati a radiofrequenza: l'impiego di un microprocessore embedded consente infatti un trasferimento trasparente in logica TTL RS-232 senza che ci sia la necessità di pacchettizzazione e senza alcun bisogno di codifica dati per bilanciarli. La trasmissione dati è half-duplex.

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		869.85		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: 650200705 (WIZ-869-TRS)