

half-duplex wireless transceiver with integrated antenna

100mt
outdoor

WIZ-434-SML-IA/I2V
WIZ-434-SML-IA/5V

9600 >>> 115200 bps

Information subject to change without notice

Description

Transceiver modules suitable to replace a serial wire connection with RF wireless [433.92 Mhz] half-duplex.
Transmission speed selectable at 9600, 19200, 57600 & 115200 bps.
Max allowed data packet lenght is 96 bytes.
Antenna is built-in on printed circuit.

Descrizione

Moduli ricetrasmittitori ideali per sostituire un collegamento seriale mediante una connessione wireless RF [banda 433.92 MHz] half-duplex con velocità di trasmissione seriale selezionabile tra 9600, 19200, 57600 e 115200 bps.
La massima lunghezza del pacchetto dati è 96 byte. L'antenna è integrata sul circuito stampato.

Accessories



mod. W232 Adapter
[RS232-TTL logic converter]
to be used only with
WIZ-434-SML IA/I2V

Technical Specification

Ta = 25 °C

CHARACTERISTICS	MIN	TYP	MAX	UNIT
V _s Supply Voltage • Alimentazione WIZ-434-SML IA/5V		5		Vdc
V _s Supply Voltage • Alimentazione WIZ-434-SML IA/I2V	9		15	
I _s Supply Current RX-TX • Corrente assorbita RX-TX			30	mA
P _o RF Output Power • Potenza RF in uscita			3	mW
F _w Working Frequency • Frequenza di lavoro		433.92		MHz
S _s Speed selectable • Velocità selezionabile	9600		115200	bit/s
T _{op} Operating temperature range • Temperatura di lavoro	0		+70	°C

Product Code: 650200626 (WIZ-434-SML-IA/5V)

Product Code: 650200625 (WIZ-434-SML-IA/I2V)