ZigBee 2.4 GHz Antenna

COMPACT & BENDING FOR TX/RX 2.4 GHz SYSTEMS

RP SMA 2.4

P.N. 650201098G

Descrizione

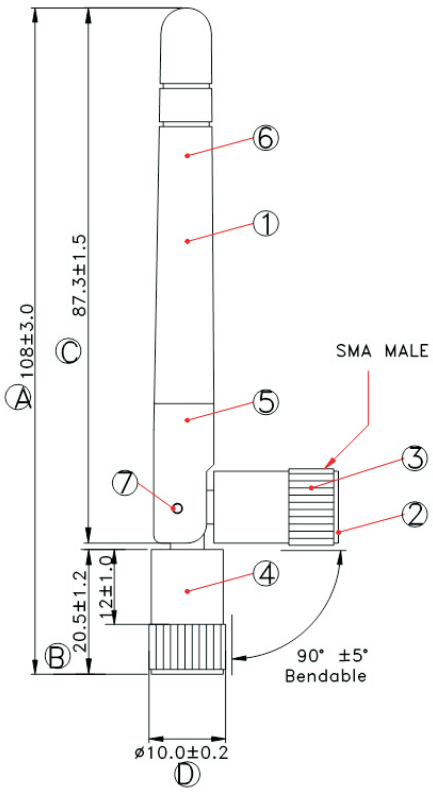
Antenna compatta e snodabile nella banda 2.4-2.5 GHz.
Utilizzabile in sistemi TX/RX a 2.4GHz ed in particolare con i moduli ZigBee ad alta potenza XTR-ZB1-CHE e XTR-ZB1-RHE.
Fornita con un cavo lungo 10 cm terminato con connettore Hirose della famiglia UFL (il corrispondente connettore maschio da stampato è il connettore Hirose UFL-R-SMT 331-0471 o equivalente Ipex).

Description

Compact and bending 2.4 GHz antenna.
Usable in TX/RX 2.4 GHz wireless system and with High Power ZigBee modules made by AUREL.
It's providing a coaxial cable 10 cm lenghts including an Hirose connector UFL family (it's equivalent PCB male connector is Hirose UFL-R-SMT 331-0471 or Ipex).



Dimensions



Dimensioni antenna (cavo escluso): 10x108 mm
Banda: 2.4-2.5GHz
Impedenza: 50 Ohm

Antenna dimension 10x108 mm without cable.
Impedance 50 Ohm
Band 2.4-2.5GHz

Information subject to change without notice

TECHNICAL SPECIFICATION

Ta = 25 °C

CHARACTERISTICS		MIN	TYP	MAX	UNIT
Working Band	Banda	2.4		2.5	GHz
Impedance	Impedenza		50		Ohm
Peak Gain (antenna + cable)	Guadagno (antenna+cavo)		1		dBi
Peak Gain (only antenna)	Guadagno (solo antenna)		2		dBi
Applicable power	Potenza		1		W
Polarization Type	Polarizzazione		Vertical		
Type of Radiation	Tipo di radiazione		Omni		
Operating Temperature	Temperatura di lavoro	-20		+65	°C

AUREL S.p.A. • Via Foro dei Tigli, 4 • I 47015 Modigliana (FC) Italy • Phone : +39 (0546) 941124 • Fax : +39 (0546) 941660
http://www.aurelwireless.com • email: rfcomm@aurel.it