

Compact and bending 2.4 GHz antenna

COMPACT & BENDING FOR TX/RX 2.4 GHz SYSTEMS

ANT. RP SMA 2.4

P.N. 650201098G

DESCRIZIONE

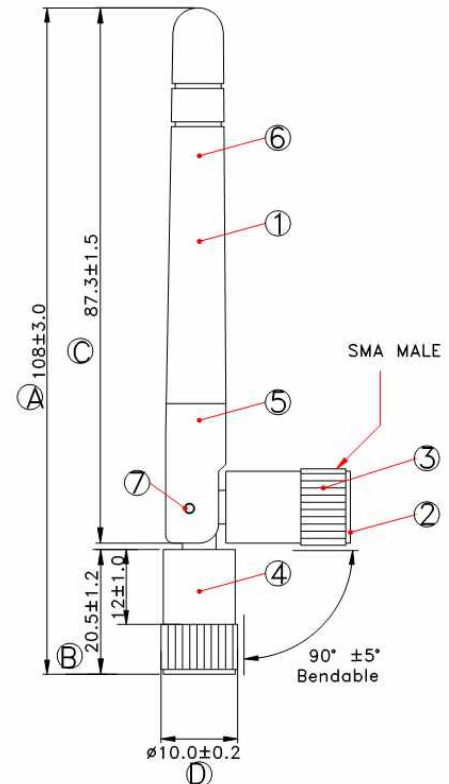
Antenna compatta e snodabile nella banda 2.4-2.5 GHz.
 Utilizzabile in sistemi TX/RX a 2.4G Hz ed in particolare con i moduli ZigBee ad alta potenza XTR-ZB1-CHE e XTR-ZB1-RHE.
 Fornita con un cavo lungo 10 cm terminato con connettore Hirose della famiglia UFL (il corrispondente connettore maschio da 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 lengths 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.
 Band 2.4-2.5 GHz
 Impedance 50 Ohm

TECHNICAL SPECIFICATION

Ta = 25 °C

CHARACTERISTICS		MIN	TYP	MAX	UNIT
Working band	Banda	2.4		2.5	GHz
Impedance	Impedenza		50		Ω
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