


<b>ANT S.r.l.</b> Via della Concordia, 4 – 37036 S. Martino Buon Albergo (VR) - Italia Tel. +39 045 8781380 Fax +39 045 8795335 e-mail: <a href="mailto:commerciale@antsrl.eu">commerciale@antsrl.eu</a> <a href="http://www.antsrl.eu">www.antsrl.eu</a>	<b>DESCRIZIONE</b>  Antenna doppia banda 868 MHz e WiFi omnidirezionale con connessione SMA maschio. Antenna con elemento radiante specifico per singola banda di frequenza (tale caratteristica garantisce la massima prestazione ottenibile con geometria $\lambda/4$ - $1/4$ d'onda.)	
---	--	---

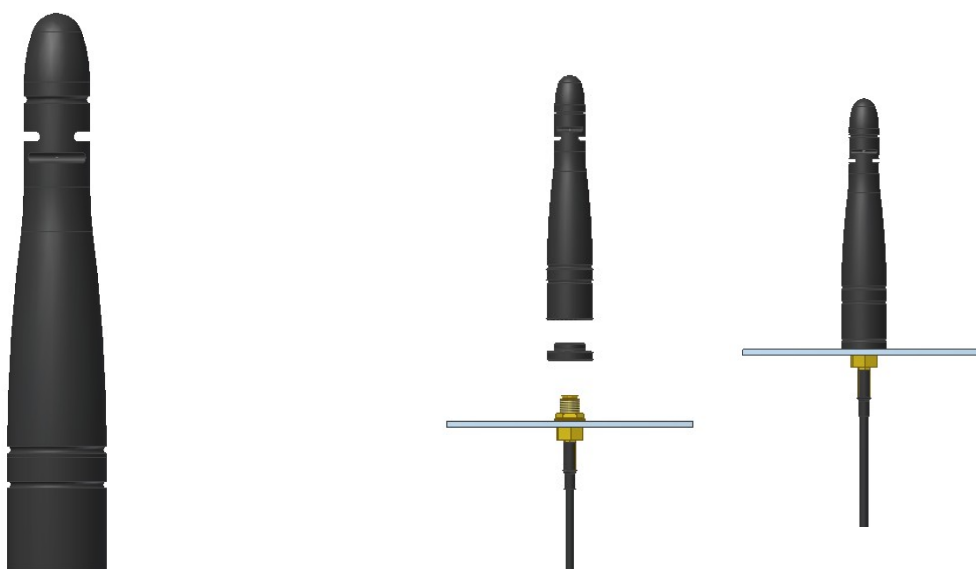
## CARATTERISTICHE

### ELETTRICHE

Banda di frequenza:	860-880 / 2400-2500 MHz
Impedenza:	50 $\Omega$
V.S.W.R. a 868 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. a 2400 MHz:	< 2 : 1
Potenza massima:	25 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno a 868 MHz:	2,1 dBi
Guadagno a 2400 MHz:	2,1 dBi

### MECCANICHE

Dimensioni (approssimate):	Ø15x80 mm
Connessione:	SMA maschio (filettatura ricavata su inserto in ottone)
Cavo:	A richiesta
Temperatura di funzionamento:	-40° / +80°C
Peso:	0,050 kg
Materiale radome:	Elastomero termoplastico (Antenna sovrastampata)
Materiale dell'elemento radiante:	Acciaio inox, ottone
Accessori:	Guarnizione per copertura dato SMA-F



ARTICOLO	
L00-000	
CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE CONFEZIONE
L00-000-A	Antenna sfusa in imballo industriale
L00-000-B	Antenna in sacchetto con cavaliere

**Protezione contro scariche elettrostatiche:** L'antenna è protetta contro le scariche elettrostatiche fino a 12 kV.

**Protezione contro ossidazioni:** Questa antenna è progettata per resistere alle condizioni climatiche sfavorevoli e contro l'ossidazione dei suoi componenti; i componenti plastici sono prodotti con materia prima resistente agli agenti esterni.

**Protezione contro urti accidentali:** Questa antenna è progettata per proteggere le persone contro urti accidentali contro le parti sporgenti.

**Direttiva RoHS (2002-95-CE):** L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS

### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Applicare l'antenna su connessione SMA femmina, se installata su Box la guarnizione fornita è da utilizzare in dipendenza dello spessore .

### ATTENZIONE:

Per un'installazione corretta montare l'antenna in modo che sia distante almeno 5 cm da ogni parete metallica e che sia perpendicolare e possibilmente posta al centro del piano di massa .

Per raggiungere le prestazioni indicate l'antenna necessita di idoneo piano di massa.