


ANT S.r.l. Via della Concordia, 4 – 37036 S. Martino B/A (VR) - Italia Tel. +39 045 8781380 Fax +39 045 8795335 e-mail: commerciale@antsrl.eu www.antsrl.eu	DESCRIZIONE	
	Antenna multibanda con elemento radiante specifico per singola banda di frequenza donea per applicazioni 433-868/915MHz LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM	

Vardar-ST

P/N: A04-000

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza (con V.S.W.R. < 2 : 1):	420-510 / 810-1000 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R. a 433 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. a 868/915 MHz:	< 2 : 1
Potenza massima:	15 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno a 433 MHz:	2,1 dBi
Guadagno a 868/915 MHz:	2,1 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimative):	210x100x30 mm
Connessione:	a richiesta
Cavo:	RG174 3 m (altri a richiesta)
Temperatura operativa:	-40° / +80°C
Peso: (approssimativo):	0,125 kg
Materiale radome:	Elastomero termoplastico (antenna sovrastampata)
Materiale elemento radiante:	Acciaio inox ed ottone



Protezione contro ossidazioni:
Questa antenna è progettata per resistere alle condizioni climatiche sfavorevoli e all'ossidazione dei suoi componenti, i componenti 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:
L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS e successivi aggiornamenti

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
Per installare l'antenna utilizzare 2 tasselli Fischer per fori di diametro 6 mm.

ATTENZIONE:
Per un'installazione corretta montare l'antenna in modo che sia distante almeno 5 cm da ogni parete metallica ed in polarizzazione verticale
Le prestazioni indicate sono state verificate in condizioni ideali

ANT S.r.l.

Via della Concordia, 4 – 37036
S. Martino B/A (VR) - Italia
Tel. +39 045 8781380
Fax +39 045 8795335
e-mail: commerciale@antsrl.eu
www.antsrl.eu

DESCRIZIONE

**Antenna multibanda con elemento radiante
specifico per singola banda di frequenza**
dovuta per applicazioni
433-868/915MHz LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM



Vardar-ST

P/N: A04-000

V.S.W.R. (misura effettuata con antenna installata su palo in fibra di vetro)

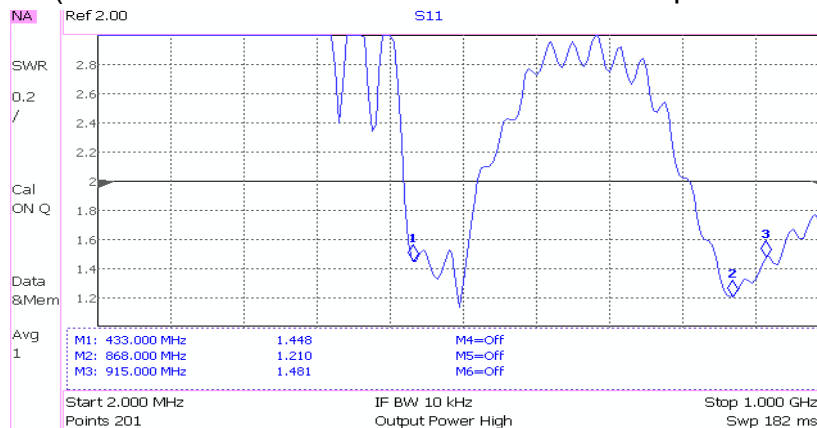


Diagramma di radiazione 433MHz

Piano H

Piano E

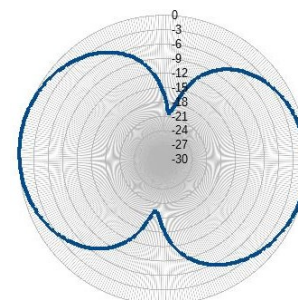
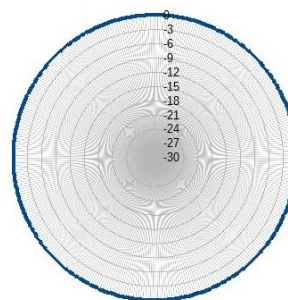
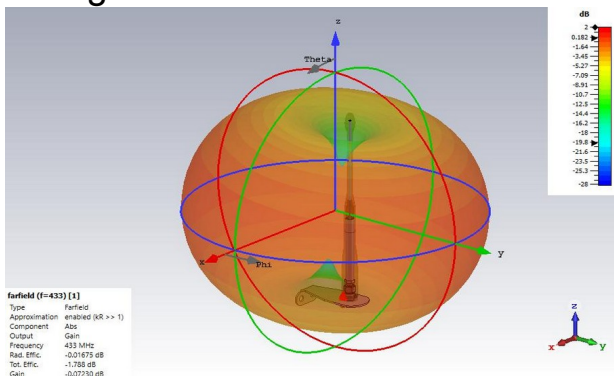
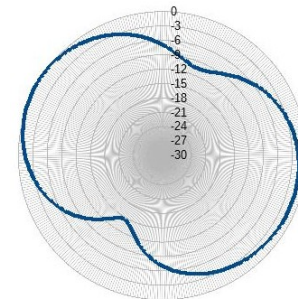
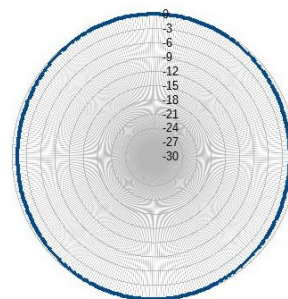
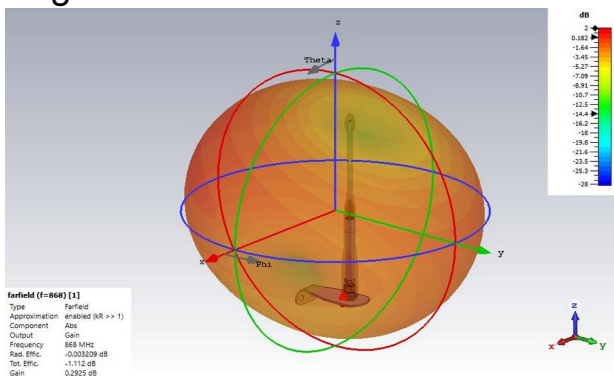


Diagramma di radiazione 868/915MHz

Piano H

Piano E



IL NOME:

Vardar: Vento freddo primaverile che soffia da Nord Ovest giù lungo la valle del Vardar fino in Grecia nel Golfo di Salonico. Si forma quando la pressione atmosferica sull'Europa Orientale è più alta che sul Mare Egeo principalmente in inverno. Chiamato anche Vardarac (Fonte web).

ANT S.r.l. si riserva di apportare modifiche e miglioramenti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso
ANT S.r.l. reserves the right to change or improve the present documentation at any time and without notice.