


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 idonea per applicazioni 868/915MHz (LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM), GSM-GPRS 900/1800MHz, 3G-UMTS 2100MHz, 4G-LTE / 5G (Band 1, 2, 3, 5, 8) Antenna omnidirezionale con elemento radiante specifico per banda di frequenza (con geometria di costruzione $\lambda/4$ - $1/4$ d'onda)	

Chinook (solo stilo)

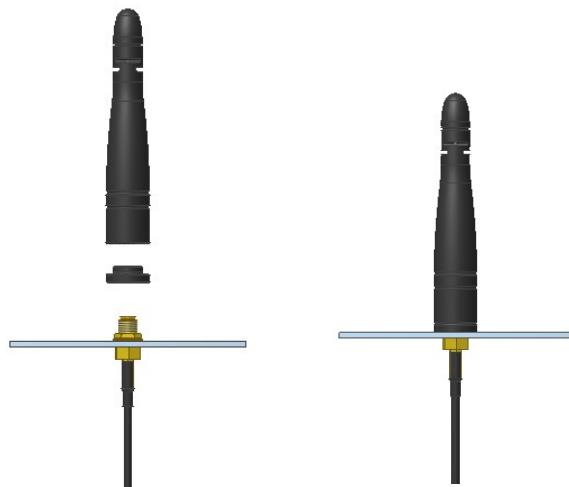
P/N: B01-000

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza:	824-960 / 1710-2170 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R. a 868/915 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. 824-960 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. 1710-1880 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. 1880-2170 MHz:	< 2,9 : 1
Potenza massima:	25 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno a 868/915 MHz:	2,15 dBi
Guadagno 824-960 MHz:	2,15 dBi
Guadagno 1710-1880 MHz:	2,15 dBi
Guadagno 1880-2170 MHz:	2,15 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimate):	\varnothing 15x80 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 dado SMA femmina
Accessori opzionali:	Staffa in acciaio inox con cavo prolunga (a richiesta)



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

Solo stilo:

Applicare su connessione SMA femmina, utilizzare la guarnizione in dotazione in dipendenza della sporgenza del connettore SMA femmina

Installazione su parete o palo: Utilizzare apposito kit opzionale formato da staffa e cavo prolunga

ATTENZIONE:

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

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
ideale per applicazioni
868/915MHz (LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM),
GSM-GPRS 900/1800MHz, 3G-UMTS 2100MHz,
4G-LTE / 5G (Band 1, 2, 3, 5, 8)
Antenna omnidirezionale con elemento radiante
specifico per banda di frequenza (con geometria di
costruzione $\lambda/4$ - $1/4$ d'onda)



Chinook (solo stilo)

P/N: B01-000

V.S.W.R.

Agilent Technologies

Mon, 07 Jul 2014 6:04:12 PM

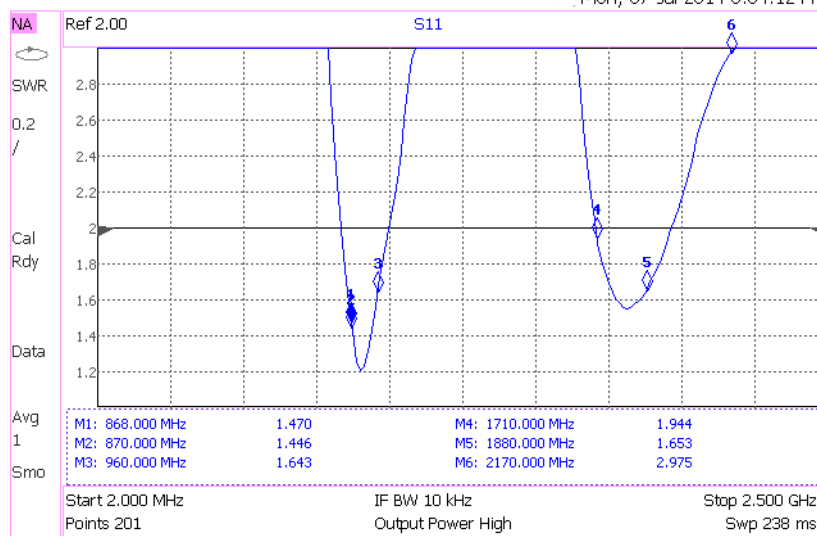
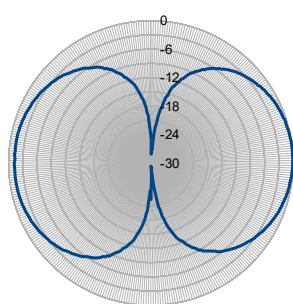
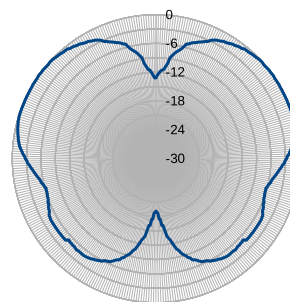


Diagramma di radiazione



900 MHz



1800 MHz