


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), GSM900MHz, WiFi 2400MHz, 4G-LTE / 5G (Band 5, 7, 8, 20, 38) Antenna omnidirezionale con elemento radiante specifico per banda di frequenza (con geometria di costruzione $\lambda/4$ - $1/4$ d'onda)	

Chinook-ST 868-915-GSM-WIFI-LTE/5G

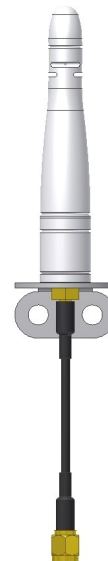
P/N: L03-000

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza:	798-960 / 2400-2690 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R. a 868/915 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. LTE/5G 798/960 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. WiFi 2400 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. LTE/5G 2600 MHz:	< 2 : 1
Potenza massima:	25 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno a 868/915 MHz:	2,1 dBi
Guadagno LTE/5G 798/960 MHz:	2,1 dBi
Guadagno WiFi 2400 MHz:	2,1 dBi
Guadagno LTE/5G 2600 MHz:	2,1 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimate):	100x80x30 mm
Connessione:	SMA maschio (altri a richiesta) RG174 3 m (altri a richiesta)
Cavo:	-40° / +80°C
Temperatura di funzionamento:	0,100 kg
Peso:	Elastomero termoplastico (Antenna sovrastampata)
Materiale radome:	Acciaio inox, ottone
Materiale dell'elemento radiante:	Acciaio inox
Materiale staffa:	Guarnizione per copertura dado SMA-F
Accessori:	



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 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 idonea per applicazioni 868/915MHz (LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM), GSM900MHz, WiFi 2400MHz, 4G-LTE / 5G (Band 5, 7, 8, 20, 38) Antenna omnidirezionale con elemento radiante specifico per banda di frequenza (con geometria di costruzione $\lambda/4 - 1/4$ d'onda)	

Chinook-ST 868-915-GSM-WIFI-LTE/5G

P/N: L03-000

V.S.W.R.

(antenna installata su parete)

Keysight Technologies

Tue, 17 Mar 2015 13:30

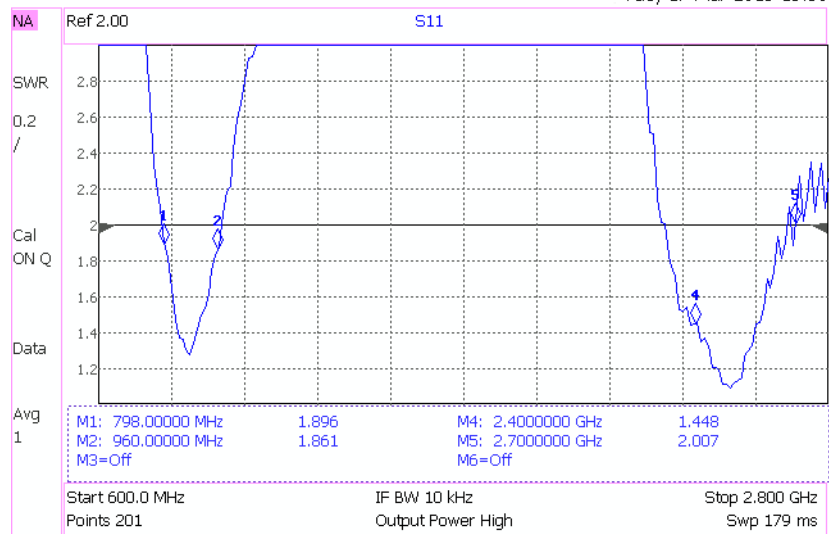
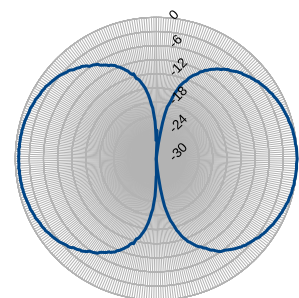
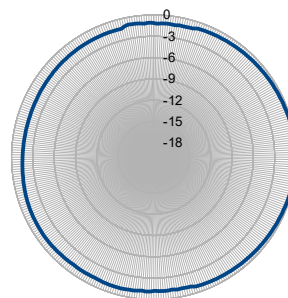


Diagramma di radiazione 3D

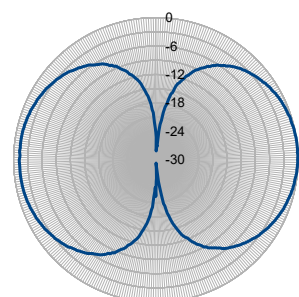
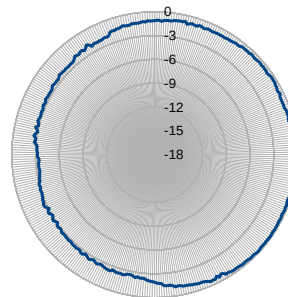
Piano H

Piano E

900 MHz



2500 MHz



IL NOME:

Chinook: E' un tipo di vento Fohen. Si riferisce al caldo vento discendente delle Montagne Rocciose che può arrivare dopo un intenso periodo freddo, quando la temperatura potrebbe raggiungere i 20-40 gradi Fahrenheit in pochi minuti. E' conosciuto anche come Snow Eater "Mangiatore di Neve". (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 to improve the present documentation in any moment and without any notice.