


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 a base magnetica idonea per applicazioni 868/915MHz (LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM), GSM-GPRS 900/1800MHz, 3G-UMTS 2100MHz, 4G-LTE / 5G (Banda 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 77, 78)	

Salbora

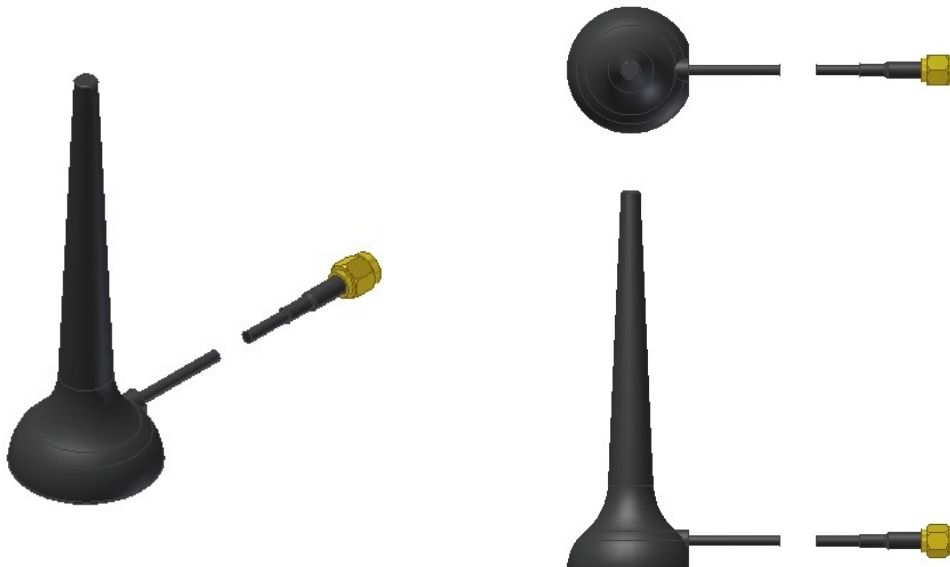
P/N: B01-010

**CARATTE
RISTICHE ELETTRICHE**

Banda di frequenza (con V.S.W.R. < 2 : 1):	790-960 / 1710-3800 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R. 790-850 MHz:	< 2,3 : 1
V.S.W.R. 868/915 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. 900-1800-2100 MHz:	< 2,3 : 1
V.S.W.R. 2600-3800 MHz:	< 2 : 1
Potenza massima:	10 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno 790-850 MHz:	0 dBi
Guadagno 868/915 MHz:	max 2,0 dBi
Guadagno 900-1800-2100 MHz:	max 2,0 dBi
Guadagno 2600-3800 MHz:	max 3,0 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimative):	Ø35x105 mm
Connessione:	SMA maschio (altri a richiesta)
Cavo:	RG174, 3m (altre a richiesta)
Peso:	0,050 kg
Temperatura operativa	-30° / +80°C
Materiale radome:	Elastomero termoplastico
Materiale elemento radiante:	Rame



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

Applicare l'antenna su superficie metallica e connettere con connettore SMA femmina.

ATTENZIONE:

Per un'installazione corretta montare l'antenna in modo che lo stilo sia lontano il più possibile da altri oggetti metallici e che sia possibilmente posta al centro del piano di massa.
Per raggiungere le prestazioni indicate l'antenna necessita di idoneo piano di massa

ANT S.r.l.

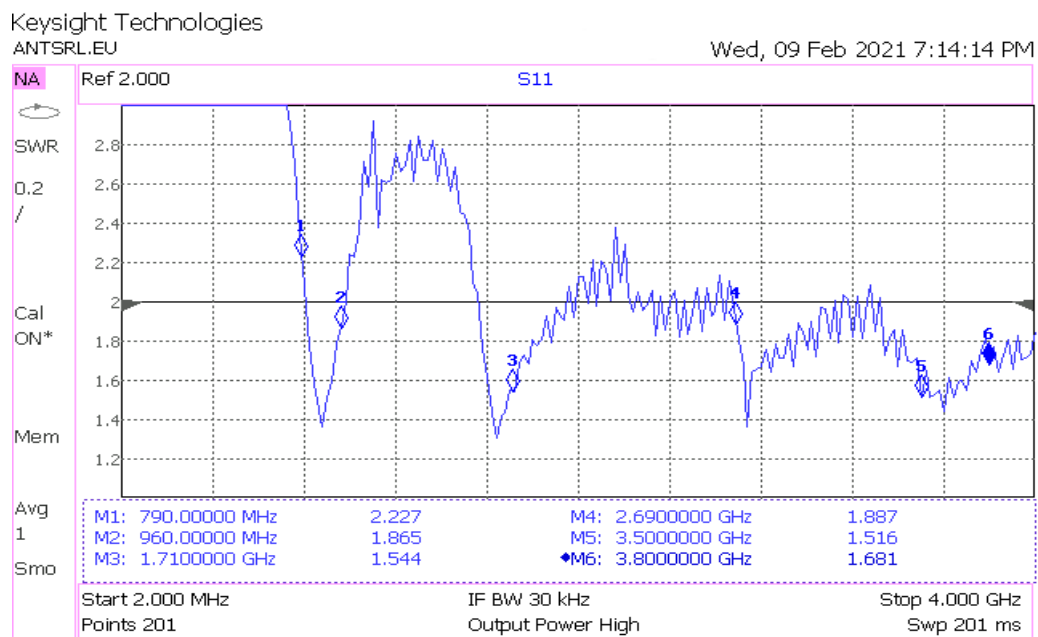
Via della Concordia, 4 – 37036
 S. Martino B/A (VR) - Italia
 Tel. +39 045 8781380
 Fax +39 045 8795335
 e-mail: commerciale@antsrl.eu
www.antsrl.eu

DESCRIZIONE

Antenna multibanda a base magnetica
 idonea per applicazioni
 868/915MHz (LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM),
 GSM-GPRS 900/1800MHz, 3G-UMTS 2100MHz,
 4G-LTE / 5G (Banda 1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 77, 78)

**Salbora****P/N: B01-010****V.S.W.R.**

(misura con antenna su piano di massa 1x1m e cavo 3m)

**IL NOME:****Salbora:** *Vento tipico della Campania (Italia), forte vento settentrionale di Salerno (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.