


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 dipolo ½ d'onda a 2300-2500 MHz idonea per applicazioni WiFi, Wlan, LoRa, Zegbee, Bluetooth, ISM 4G/LTE-5G Banda 40	

Norte 2400MHz (nero connettore N-M)
Norte 2400MHz (nero connettore N-M90°)

P/N: F01-029

P/N: F01-034

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza (con V.S.W.R. < 2 : 1)	2300-2500 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R.:	< 1,5 : 1
Potenza massima:	15 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno:	2,1 dBi
Apertura fascio (-3dB piano E)	77°
Apertura fascio (-3dB piano H)	360°

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimative):	Ø19x150 mm
Connessione:	N maschio (a richiesta N maschio 90°)
Cavo:	a richiesta
Temperatura operativa:	-30° / +80°C
Peso (approssimative):	0,065 kg
Materiale radome:	tubo PVC nero (a richiesta bianco)
Materiale elemento radiante:	rame
Accessori opzionali:	staffe per installazione a parete / palo



Destinazione d'uso:

Antenna per applicazioni statiche su dispositivi quali gateway, modem, centrali ecc.
Chi può installarla/manutenerla: antenna da installare/manutenere solo da personale esperto in RF.

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

Direttiva RoHS:

L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS e successivi aggiornamenti

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Applicare l'antenna su connessione N femmina

ATTENZIONE:

L'antenna non necessita di piano di massa ma può essere influenzata dalle masse poste nelle vicinanze

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 dipolo ½ d'onda a 2300-2500 MHz
 idonea per applicazioni
 WiFi, Wlan, LoRa, Zegbee, Bluetooth, ISM
 4G/LTE-5G Banda 40



Norte 2400MHz (nero connettore N-M)
Norte 2400MHz (nero connettore N-M90°)

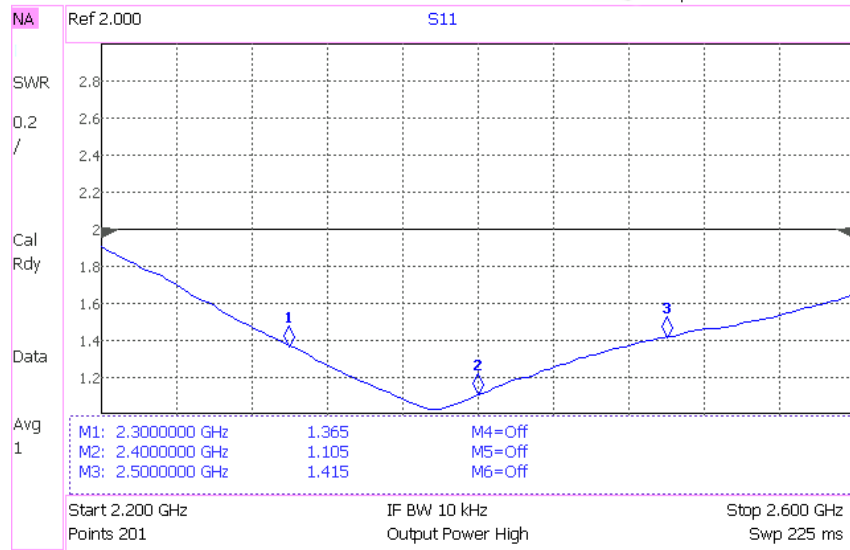
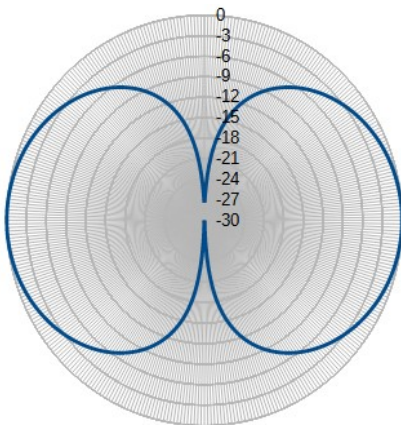
P/N: F01-029

P/N: F01-034

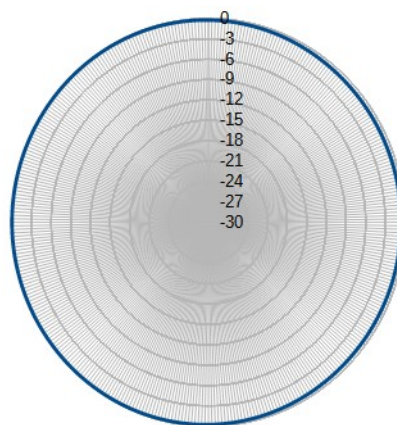
V.S.W.R.

Keysight Technologies

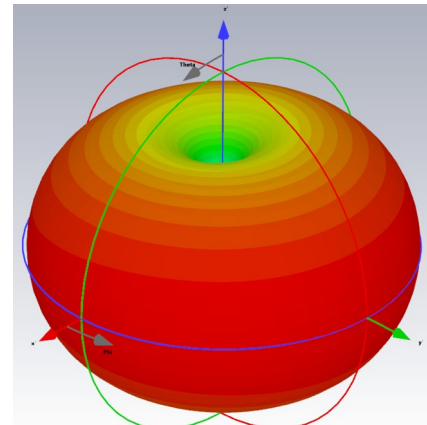
Thu, 26 Jan 2023 16:54

**Diagramma di radiazione**

E-plane



H-plane



Simulazione 3D

IL NOME:

Norte: è il nome di un forte vento accompagnato da pioggia e freddo con direzione nord o nord-est che soffia lungo la costa messicana del Golfo del Messico, durante l'inverno (fonte web)