

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 1/2 onda 380-470 MHz
idonea per applicazioni
DMR, TETRA, UHF, LoRa 433, ISM 433



Harmattan 380-450
Harmattan 400-470

P/N: H02-001

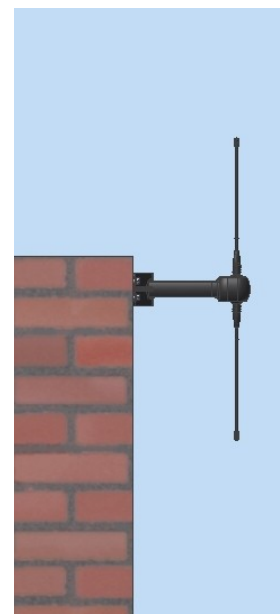
P/N: H02-002

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza (con V.S.W.R. < 2 : 1)	380 / 450 MHz
Harmattan 380-450	400 / 470 MHz
Harmattan 400-470	50 Ω
Impedenza:	< 2 : 1
V.S.W.R.:	15 W
Potenza massima:	Lineare
Polarizzazione:	Omnidirezionale
Radiazione:	2,15 dBi
Guadagno:	

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimative):	
Harmattan 380-450	330x150x85 mm
Harmattan 400-470	305x150x85 mm
Connessione:	SMA maschio (altri a richiesta)
Cavo:	1 m RG58 (altri a richiesta)
Temperatura operativa:	-35° / +80°C
Peso (approssimativo):	0,250 kg
Materiale elemento radiante:	Stilo in acciaio ed ottone, sovrastampato e ricoperto con guaina termoretraibile
Accessori:	Staffa per assemblaggio a palo (per palo da Ø min. 40 mm (1.1/4 inch) a Ø max. 60 mm (2 inch))

**SU PALO****SU MURO****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:

Montaggio su palo: utilizzare il kit in dotazione. E' disponibile kit per installazione con staffa in acciaio inox per palo da Ø min. 40 mm (1.1/4 inch) a Ø max. 200 mm (8 inch)

Montaggio a parete: utilizzare 4 tasselli tipo fisher per installazione a parete

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

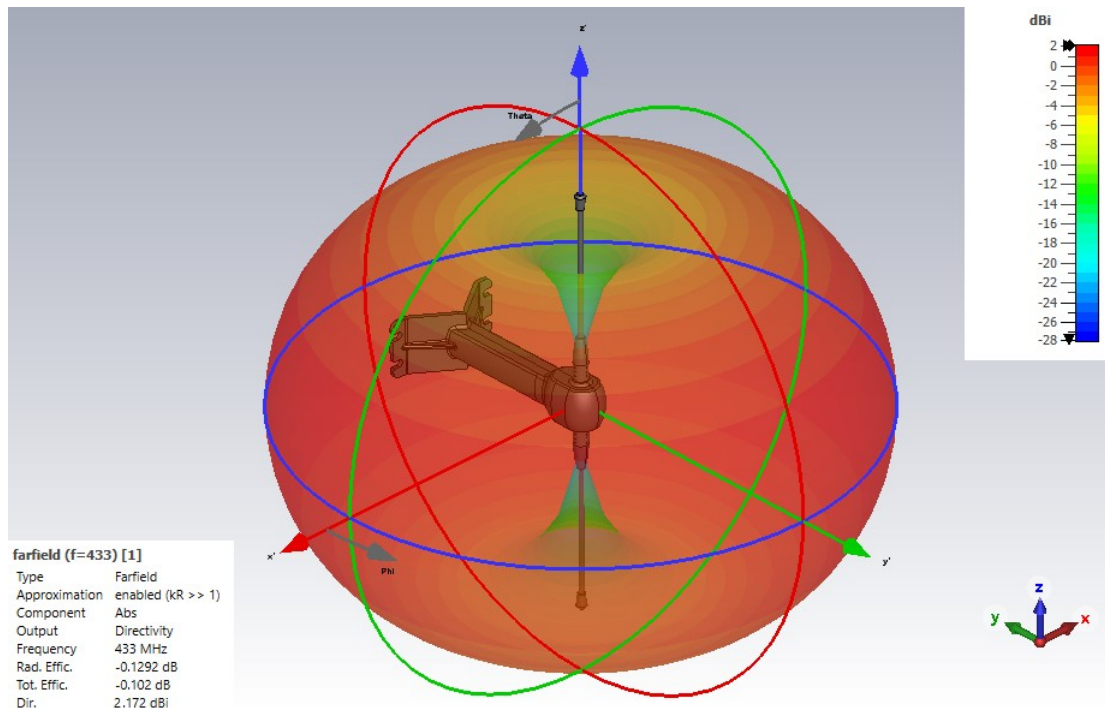
Antenna 1/2 onda 380-470 MHz
idonea per applicazioni
DMR, TETRA, UHF, LoRa 433, ISM 433



Harmattan 380-450
Harmattan 400-470

P/N: H02-001
P/N: H02-002

Diagramma di radiazione



Diagrammi di radiazione

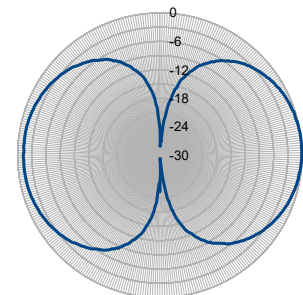
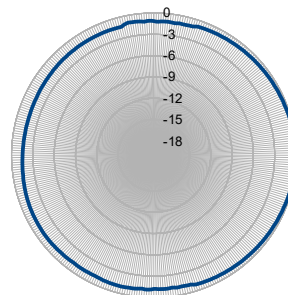
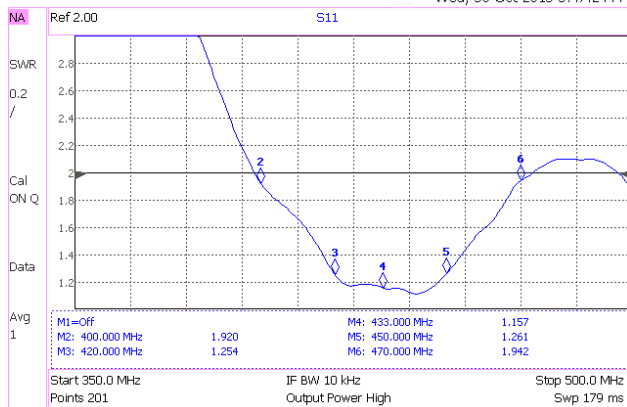
VSWR

Piano H

Piano E


Agilent Technologies

Wed, 30 Oct 2013 3:47:24 PM



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 this documentation at all times and without notice.

ITA-Rev. 2

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 1/2 onda 380-470 MHz idonea per applicazioni DMR, TETRA, UHF, LoRa 433, ISM 433	

Harmattan 380-450
Harmattan 400-470

P/N: H02-001
P/N: H02-002



IL NOME:

Harmattan: *Il secco e polveroso vento trasportatore che soffia fuori dal Deserto del Sahara attraverso il Golfo della Nuova Guinea e le Isole del Capo Verde, chiamato saltuariamente anche "il Dottore", a causa delle sue presunte proprietà salutari. (fonte web)*