

MINI WHITE STICK ANTENNA MULTIBAND OMNIDIREZIONALE

Antenna pensata per il fissaggio esterno, è dotata di un cavo lungo 5 m e una staffa di fissaggio per un montaggio anche in punti remoti.

Pensata per coprire le frequenze tra gli 800 MHz e i 1.7-2.7 GHz di molteplici standard tra cui GSM, UMTS, LTE, è la soluzione ideale per installazioni che richiedono un'adeguata performance.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

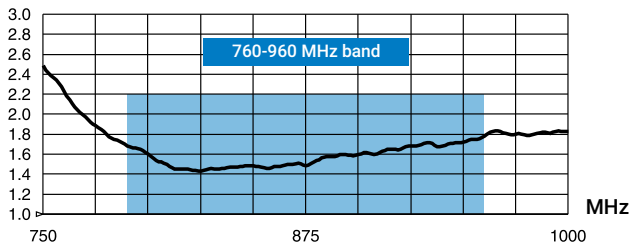
Tipologia	Array di dipoli collineari
Banda di frequenza @ SWR ≤ 2.2	790 - 960 MHz (LTE, ISM, GSM 900) 1.71 - 2.7 GHz (GSM 1.8, PCN DECT, UMTS, WLAN, LTE)
Impedenza	50 Ω
Radiazione (H-plane)	360° omnidirezionale
Radiazione (E-plane)	Ampiezza del raggio @ -3dB (vedi diagrammi)
Angolazione radiazione	(vedi diagrammi)
Polarizzazione	Lineare verticale
Guadagno	2 dBi @ 760 - 960 MHz 4dBi @ 1.71 - 2.7 GHz
Potenza Massima (CW) @ 30 °C	50 Watts @ 790 -960 MHz 40 Watts @ 1.71 - 2.7GHz
Cavo	5 m - Bassa perdita
Connettore	SMA maschio

CARATTERISTICHE MECCANICHE

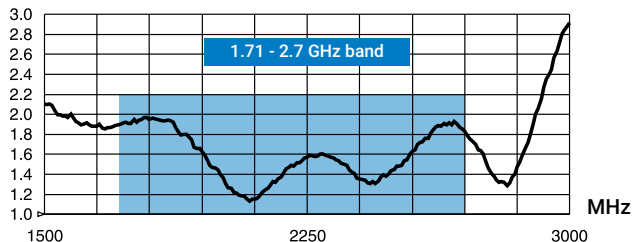
Materiali	Alluminio anodizzato Ottone cromato Fibra di vetro
Carico del vento / Resistenza	14 N @ 150 km/h - 200 km/h
Superficie del vento	0.011 m ²
Altezza	300 mm
Peso	495 gr
Temperatura di esercizio	-30 °C – + 70 °C
Protezione	IP 64
Installazione	Palo : Ø 35-42mm con bullone a U (incluso) Muro: viti di montaggio (non incluse)

RISPOSTA S.W.R.

S.W.R.

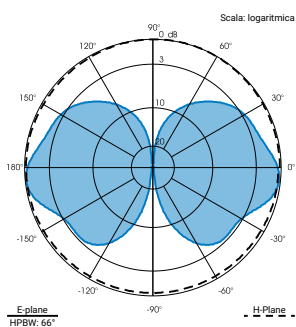


S.W.R.

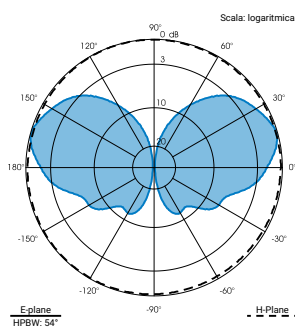


E-PLANE

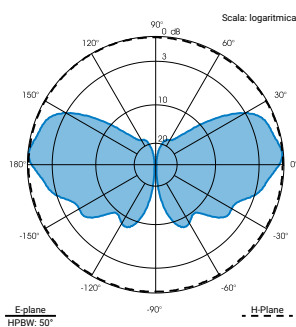
MODELLO DI RADIAZIONE TIPICO a 875 MHz



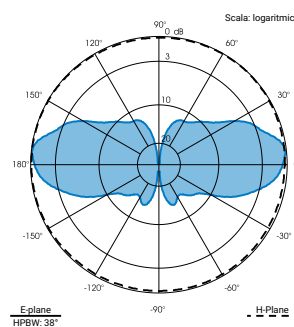
MODELLO DI RADIAZIONE TIPICO a 1800 MHz



MODELLO DI RADIAZIONE TIPICO a 2045 MHz

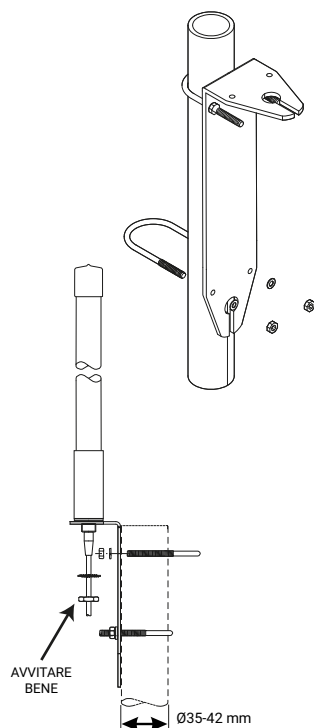


MODELLO DI RADIAZIONE TIPICO a 2500 MHz

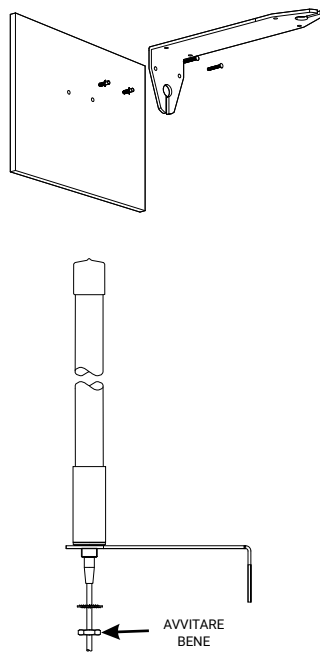


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

MONTAGGIO SU PALO



MONTAGGIO A MURO



DISTINTA

- 2 vite a U M6
- 4 dadi esagonali M6
- 4 rondelle piatte M6
- 2 rondelle zigrinate M6
- 2 staffa in acciaio "M-3"

CODICE

90.90.035

PRODOTTO

Mini white stick antenna

DESCRIZIONE

GSM/GPRS/UMTS/LTE/Wi-Fi antenna omnidirezionale ad alto guadagno