


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 yagi 6 elementi a 868 MHz Idonea per applicazioni LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM	

Yagi-6-868

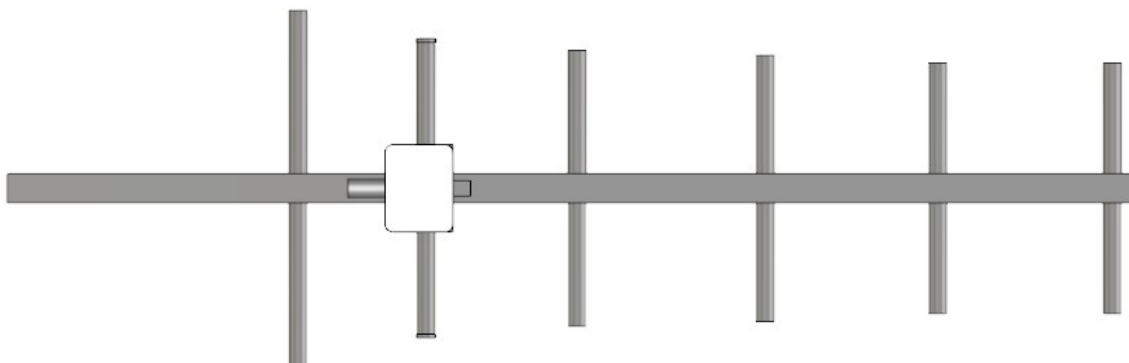
P/N: Y26-000

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza (con VSWR < 2:1):	800-880 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R.:	< 1,5 : 1
Potenza massima:	50 W
Polarizzazione:	lineare H/V
Guadagno:	circa 11,5 dBi
Radiazione:	direttiva
Apertura fascio (-3dB piano E)	46°
Apertura fascio (-3dB piano H)	56°
Rapporto A/I:	>15 dB
Protezione contro scariche elettrostatiche:	Galvanicamente a massa

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimative):	580x183 mm
Connessione:	N femmina (altri su richiesta)
Cavo:	circa 0,5m
Temperatura operativa:	-40° / +80°C
Peso (approssimativo):	0,5 kg
Carico al vento:	30 N a 160 km/h
Materiale elementi:	Alluminio galvanizzato
Materiale Boom:	Alluminio galvanizzato
Accessori:	Staffa per montaggio a palo



Protezione contro ossidazioni:

Questa antenna è progettata per resistere alle condizioni climatiche sfavorevoli e all'ossidazione dei suoi componenti, i componenti plastici sono prodotti con materia prima resistente agli agenti esterni, gli elementi metallici sono in alluminio galvanizzato

Direttiva RoHS:

L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS e successivi aggiornamenti

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Montaggio a palo: Utilizzare la staffa dedicata per palo di diametro da Ø25 mm (1 inch) a Ø50 mm (2 inches)

ATTENZIONE:

L'antenna può essere installata in polarizzazione orizzontale/verticale

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

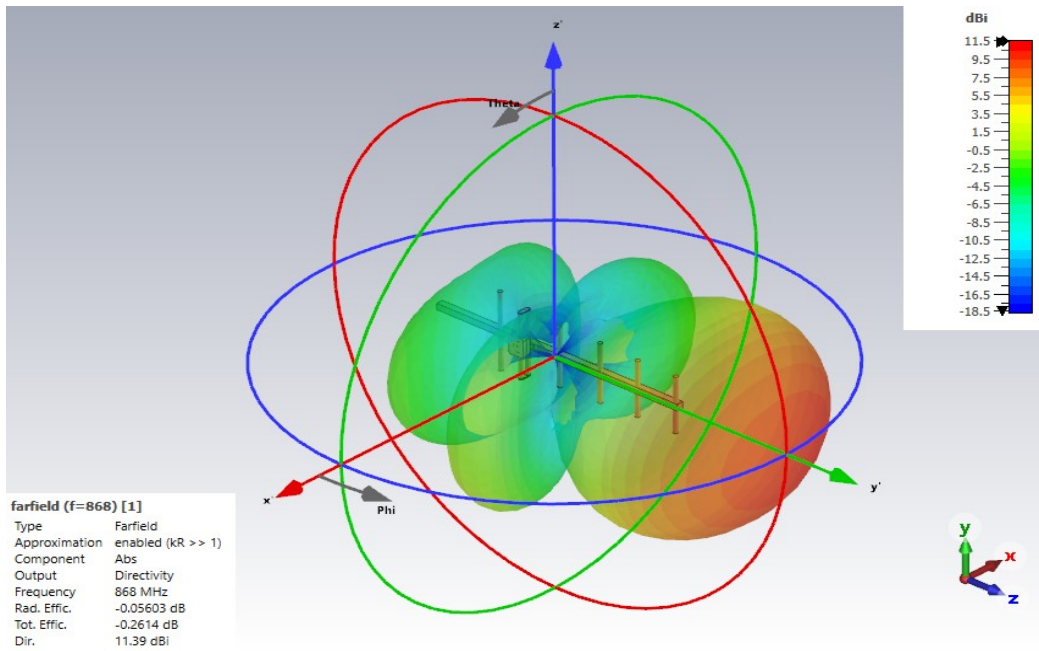
Antenna yagi 6 elementi a 868 MHz
Idonea per applicazioni
LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM



Yagi-6-868

P/N: Y26-000

Diagramma di radiazione



VSWR
(Antenna Yagi-12-405-450)

Piano H

Piano E

