


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 collineare 169 MHz base in alluminio tubo in fibra di vetro Idonea per applicazioni Wireless M-Bus 169MHz	

OC-5dBi-169

P/N: M04-000

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza (con V.S.W.R. < 2 : 1)	150 / 172 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R.:	<1,5 : 1
Potenza massima:	150 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno:	5 dBi
Tilt verticale:	-6°
Apertura fascio (-3dB piano E)	43°
Apertura fascio (-3dB piano H)	360°
Protezione contro scariche elettrostatiche:	Galvanicamente a massa

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Lunghezza (approssimativa):	2200 mm
Connessione:	N femmina
Cavo:	(prolunga a richiesta)
Temperatura operativa:	-35° / +80°C
Peso (approssimativo):	1,9 kg
Materiale elemento radiante:	Ottone, rame
Materiale radome:	Fibra di vetro Ø22 mm
Materiale base:	Base in alluminio galvanizzato
Accessori:	Base e accessori per installazione a palo



Protezione contro correnti statiche:

Questa antenna è progettata con lo stilo collegato elettricamente a massa pertanto è protetta contro le scariche elettrostatiche.

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 DI MONTAGGIO

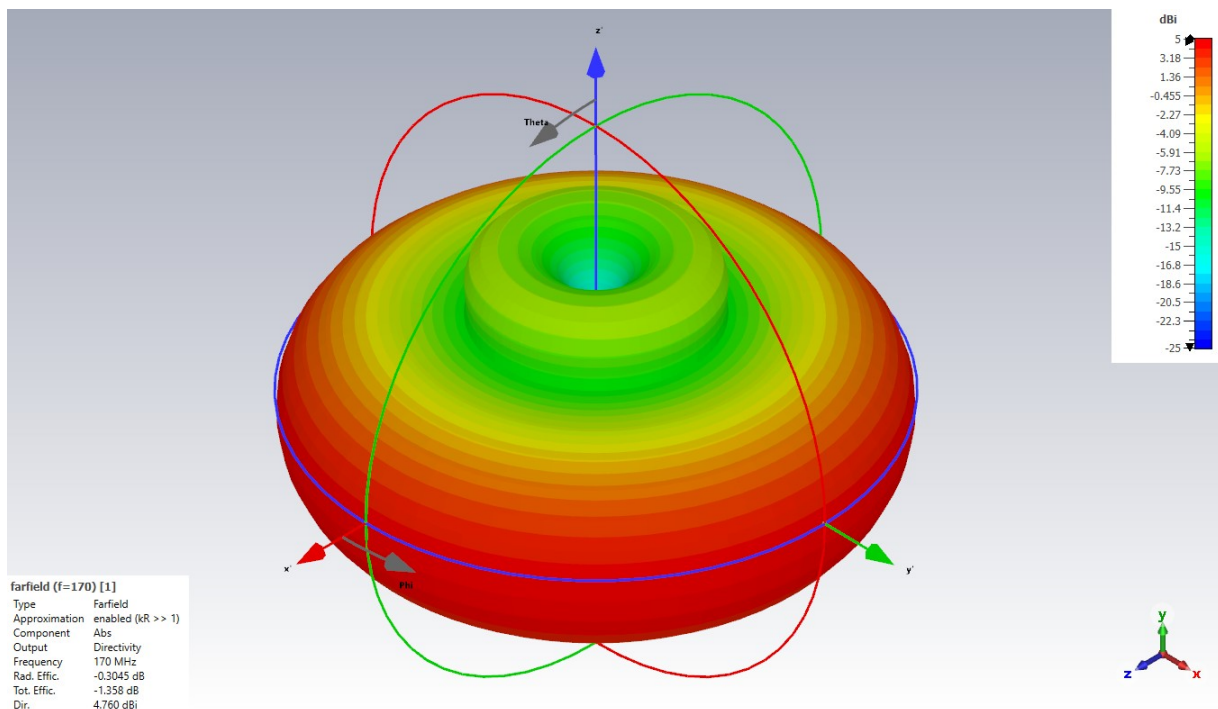
Montaggio a palo: Utilizzare la staffa dedicata per palo da minimo Ø30 mm (1 inch) a massimo Ø60 mm (2 inch)

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	 ANT
	Antenna collineare 169 MHz base in alluminio tubo in fibra di vetro Idonea per applicazioni Wireless M-Bus 169MHz	

OC-5dBi-169

P/N: M04-000

Diagramma di radiazione

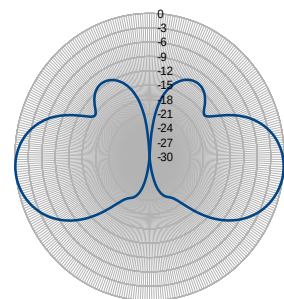
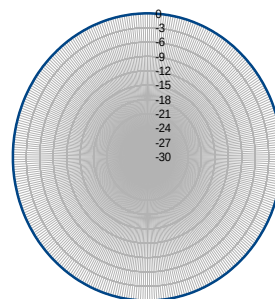
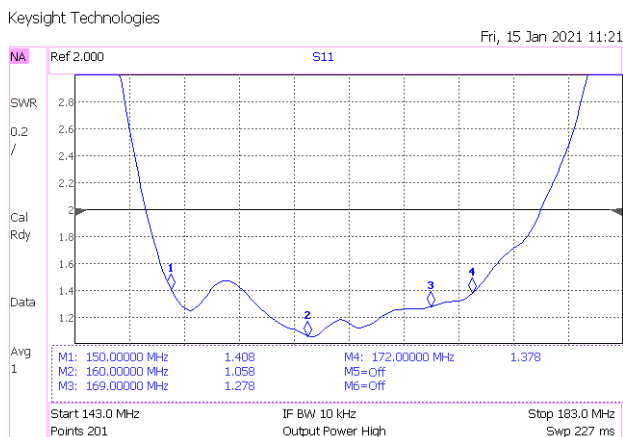


Diagrammi di radiazione


VSWR
(Antenna OC-5dBi-169)

Piano H

Piano E



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.

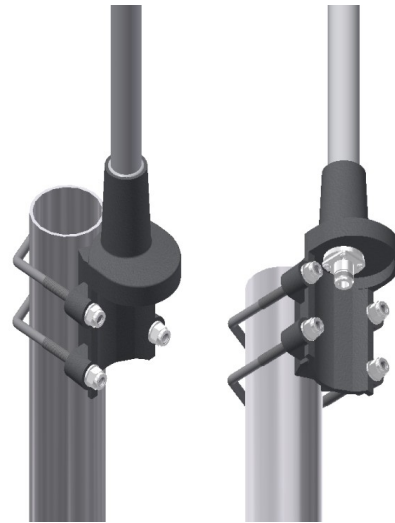
ANT S.r.l. Via della Concordia, 4 – 37036 S. Martino B/A (VR) - Italia Tel. +39 045 8781380 Fax +39 045 8795335 e-mail: commerciale@antsrl.eu www.antsrl.eu	DESCRIZIONE	
	Antenna collineare 169 MHz base in alluminio tubo in fibra di vetro Idonea per applicazioni Wireless M-Bus 169MHz	

OC-5dBi-169

P/N: M04-000

INSTALLAZIONE SU PALI Ø30-60mm

**INSTALLAZIONE ESTERNO PALO
Ø30-Ø60mm**



**INSTALLAZIONE INTERNO PALO
Ø40-Ø60mm**

