


<b>ANT S.r.l.</b> Via della Concordia, 4 – 37036 S. Martino B/A (VR) - Italia Tel. +39 045 8781380 Fax +39 045 8795335 e-mail: <a href="mailto:commerciale@antsrl.eu">commerciale@antsrl.eu</a> <a href="http://www.antsrl.eu">www.antsrl.eu</a>	<b>DESCRIZIONE</b>	
	<b>Antenna collineare a 868/915/2400MHz</b> idonea per applicazioni LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM WiFi – WLAN	

**Ora-5-868-2400 MHz (connessione N-F)**  
**Ora-5-868-2400 MHz (connessione N-M)**

**P/N: M07-003**  
**P/N: M07-022**

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

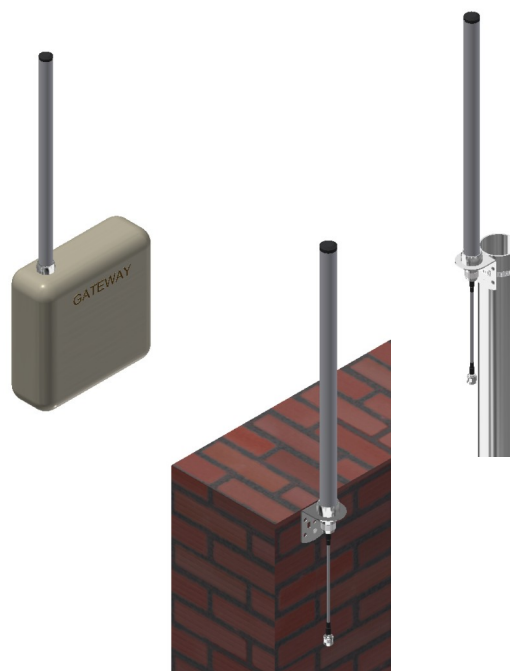
Banda di frequenza (con V.S.W.R. < 2 : 1)	860-930 e 2400-2500MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R.:	< 2.0 : 1
Potenza massima:	10 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno 868-915MHz:	5 dBi
Guadagno 2400MHz:	6 dBi
Apertura fascio (-3dB piano E)	vedi diagrammi
Apertura fascio (-3dB piano H)	vedi diagrammi

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimative):	Ø25x450 mm (Base Ø33mm)
Connessione:	N socket N plug
Cavo:	on request
Temperatura operativa:	-30° / +80°C
Peso: (approssimativo):	0,3 kg
Materiale elemento radiante:	Copper
Materiale radome:	Fiberglass Ø25 mm
Spessore d'installazione per versione con connettore N femmina:	up to 3.5 mm
Accessori opzionali:	Staffe per installazione a parete / palo



#### INSTALLAZIONI TIPICHE



#### 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:

##### Versione con connettore N Femmina

Fissare l'antenna su staffa o supporto con foro Ø16mm e spessore massimo 3,5mm. L'antenna è dotata di guarnizione per garantire Grado di protezione IP67

##### Versione con connettore N Maschio

Avvitare l'antenna su connettore N femmina

L'azienda produttrice si riserva di apportare modifiche e miglioramenti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso  
The manufacturer reserves the right to change or improve this documentation at all times and without notice.

ITA-Rev. 0

## 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](mailto:commerciale@antsrl.eu)  
[www.antsrl.eu](http://www.antsrl.eu)

## DESCRIZIONE

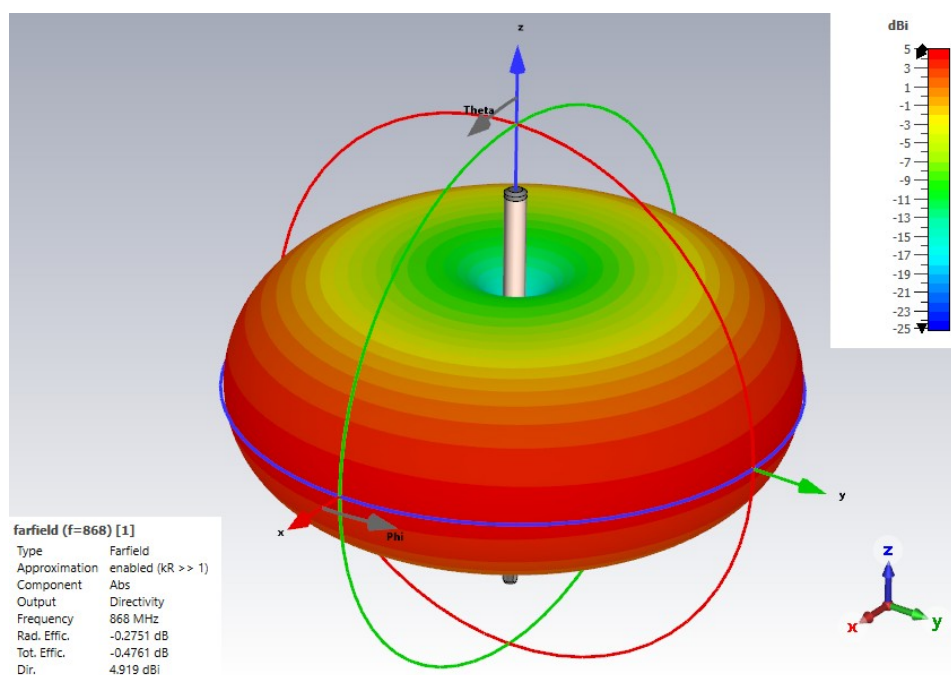
**Antenna collineare a 868/915/2400MHz**  
ideale per applicazioni  
LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM  
WiFi – WLAN



**Ora-5-868-2400 MHz** (connessione N-F)  
**Ora-5-868-2400 MHz** (connessione N-M)

P/N: **M07-003**  
P/N: **M07-022**

## Diagramma di radiazione (per frequenze 868/915MHz)

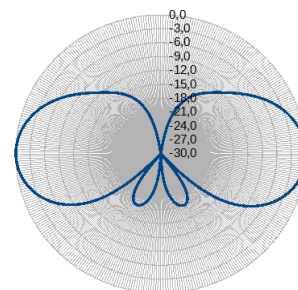
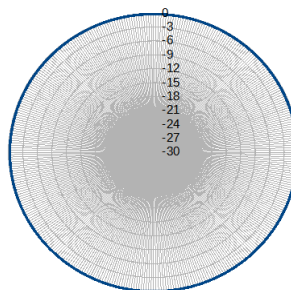
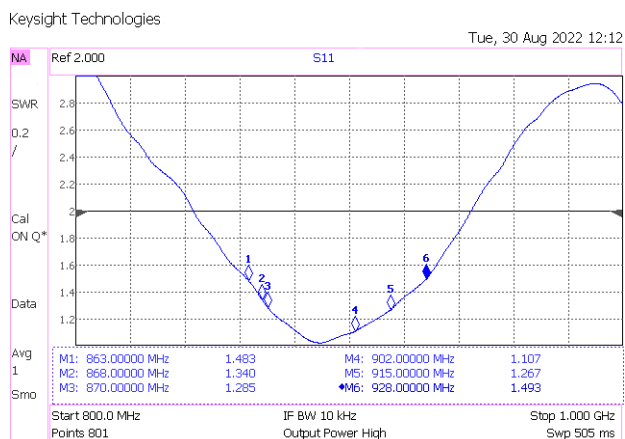


## Diagrammi di radiazione

VSWR  
(868 - 915 MHz)

Piano H

Piano E



L'azienda produttrice si riserva di apportare modifiche e miglioramenti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso  
The manufacturer reserves the right to change or improve this documentation at all times and without 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](mailto:commerciale@antsrl.eu)  
[www.antsrl.eu](http://www.antsrl.eu)

## DESCRIZIONE

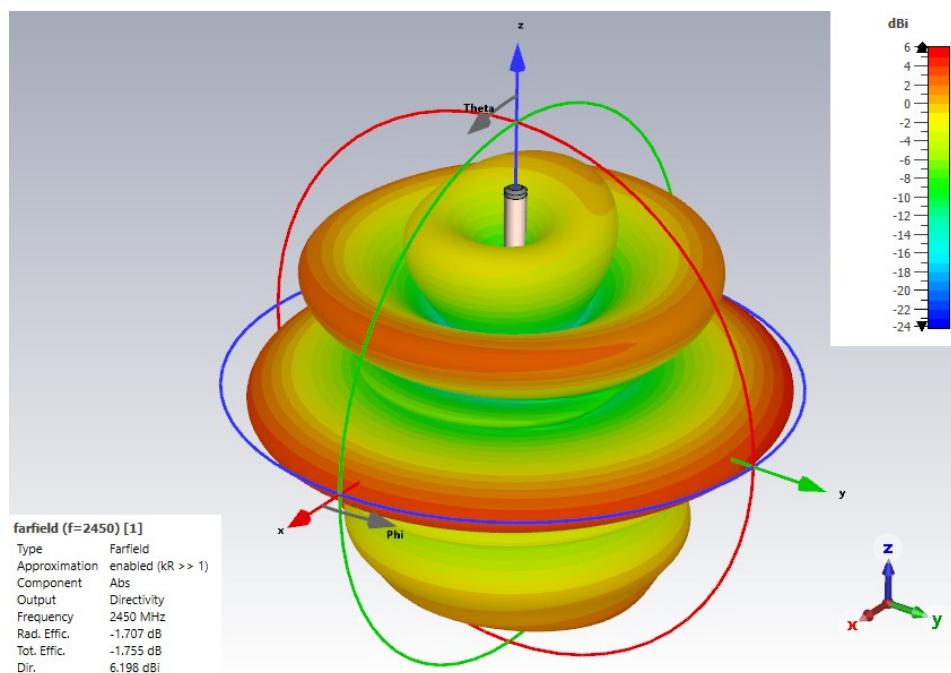
**Antenna collineare a 868/915/2400MHz**  
ideale per applicazioni  
LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM  
WiFi – WLAN



**Ora-5-868-2400 MHz** (connessione N-F)  
**Ora-5-868-2400 MHz** (connessione N-M)

P/N: **M07-003**  
P/N: **M07-022**

## Diagramma di radiazione (per frequenze 2400-2500MHz)



## Diagrammi di radiazione

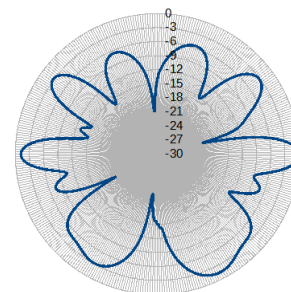
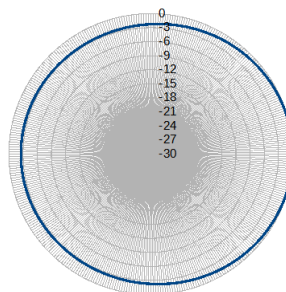
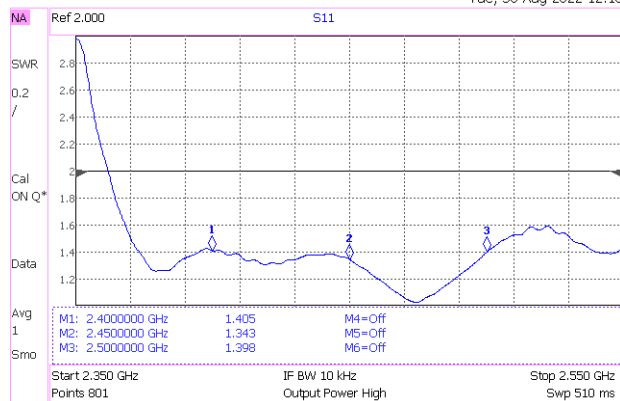
VSWR  
(2400-2500 MHz)

Piano H

Piano E

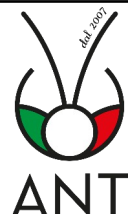
Keysight Technologies

Tue, 30 Aug 2022 12:10



L'azienda produttrice si riserva di apportare modifiche e miglioramenti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso  
The manufacturer reserves the right to change or improve this documentation at all times and without notice.

ITA-Rev. 0

<p><b>ANT S.r.l.</b>  Via della Concordia, 4 – 37036  S. Martino B/A (VR) - Italia  Tel. +39 045 8781380  Fax +39 045 8795335  e-mail: <a href="mailto:commerciale@antsrl.eu">commerciale@antsrl.eu</a>  <a href="http://www.antsrl.eu">www.antsrl.eu</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>DESCRIZIONE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Antenna collineare a 868/915/2400MHz</b>  idonea per applicazioni  LoRa, LoRaWAN, Sigfox, ISM  WiFi – WLAN</p>	
---	--	---

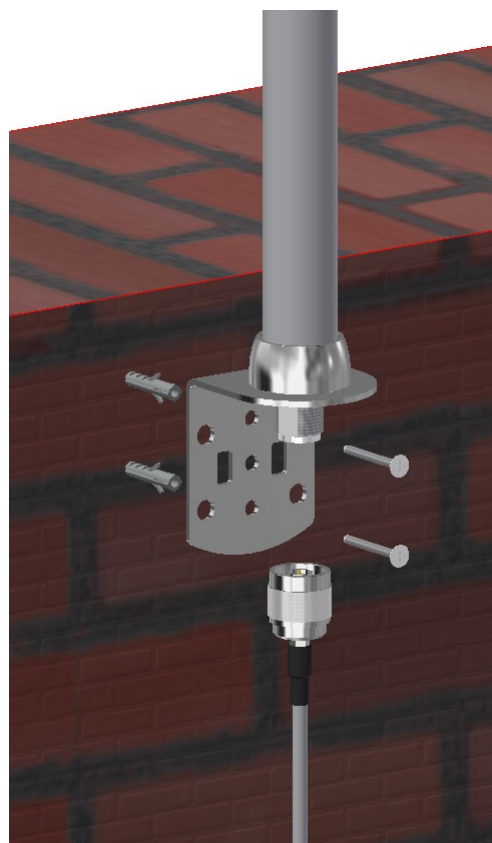
**Ora-5-868-2400 MHz** (connessione N-F)  
**Ora-5-868-2400 MHz** (connessione N-M)

P/N: **M07-003**  
P/N: **M07-022**

**INSTALLAZIONE SU PALO Ø30-200mm**



**INSTALLAZIONE A PARETE**



**IL NOME:**

**Ora:** Vento tipico del Lago di Garda che proviene dalla Pianura Padana. E' un vento permanente e in genere soffia nel pomeriggio fino al tramonto predominando sull'alto lago nella stagione estiva in cui soffia più forte, il basso lago ne è prevalentemente escluso; quando tuttavia d'estate l'Ora comincia a soffiare sul basso lago nelle prime ore del mattino portando nuvole, è sintomo di peggioramento del tempo. Non supera gli 8 metri al secondo a parte nel tratto terminale da Malcesine a Riva dove progressivamente rinforza e raggiunge anche i 15 metri al secondo.

L'azienda produttrice si riserva di apportare modifiche e miglioramenti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso  
The manufacturer reserves the right to change or improve this documentation at all times and without notice.

ITA-Rev. 0