


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 adesiva 868 MHz, omnidirezionale con connessione tipo U.FL	

SHAMAL-I-N2-868

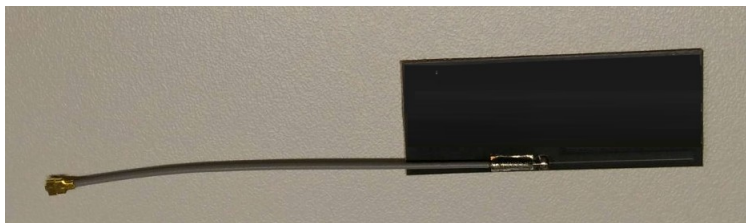
P/N: L01-022

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza: (con V.S.W.R. < 2 : 1)	868 MHz (disponibile 915 MHz)
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R.:	< 1,8 : 1
Potenza massima:	10 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno :	circa 0 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimative):	47x20x0,4 mm (senza adesivo)
Connessione:	U.FL compatibile (altri a richiesta)
Cavo:	sez. 1,13mm lunghezza 0,035m (lunghezza diversa a richiesta)
Temperatura operativa:	-40° / +75°C (per il biadesivo +75° per brevi periodi)
Peso (approssimativo):	0,005 kg
Materiale elemento radiante:	Rame
Biadesivo:	3M



Direttiva RoHS:

L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS e successivi aggiornamenti

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Applicare l'antenna su connessione U.FL compatibile, prima di installare l'antenna pulire bene la superficie sulla quale l'antenna sarà applicata.

ATTENZIONE:

Per un'installazione corretta montare l'antenna in modo che sia distante almeno 5 cm da ogni parete metallica.

* Le prestazioni dipendono dall'ambiente in cui l'antenna è installata, si consiglia eseguire la verifica del funzionamento al fine di trovare la prestazione migliore prima di applicare l'antenna

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.

ITA-Rev. 1

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

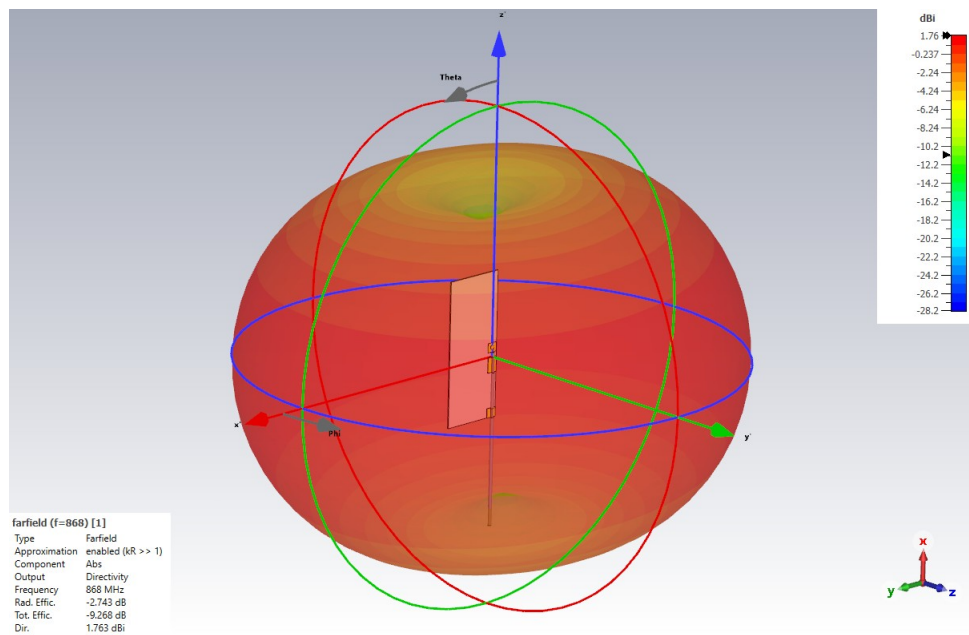
Antenna adesiva 868 MHz,
omnidirezionale con connessione tipo U.FL



SHAMAL-I-N2-868

P/N: L01-022

Diagramma di radiazione



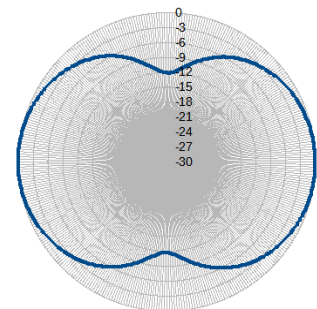
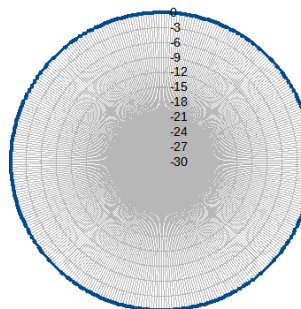
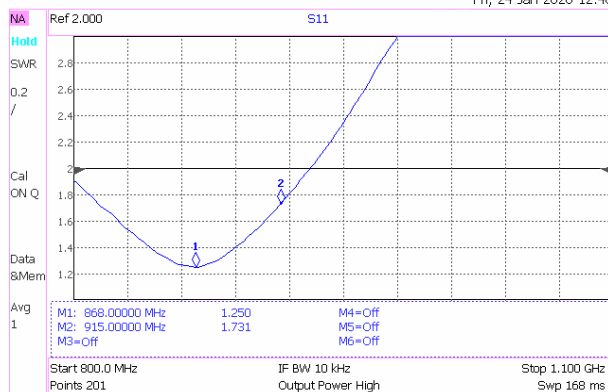
VSWR

Piano H

Piano E

Keysight Technologies

Fri, 24 Jan 2020 12:46



IL NOME:

Shamal: Vento occidentale estivo che soffia sull'Iraq e il Golfo Persico; molto spesso è forte durante il giorno ma si attenua durante la notte. (fonte web)

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.

ITA-Rev. 1