


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 dipolo 1/2 onda per installazione integrata, tipo embedded Antenna omnidirezionale adesiva	

Shamal-I-N-2400

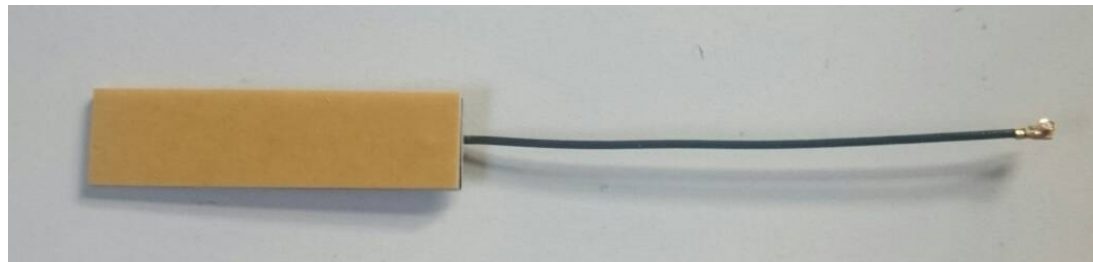
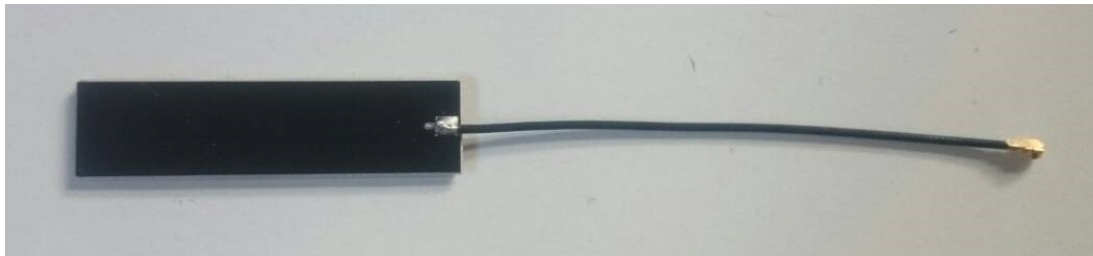
P/N: L01-013

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza:	2400-2500 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R.:	< 2 : 1
Potenza massima:	10 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Omnidirezionale
Guadagno:	> 2,1 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimate):	58x15 mm
Connessione:	U.FL/Ipex compatibili (altri a richiesta)
Cavo:	Sez. 1,37mm 0,1 m (l tipo e lunghezza cavo a richiesta)
Temperatura di funzionamento:	-40° / +75°C (per il biadesivo +75° per brevi periodi)
Peso (approssimato):	0,003 kg
Materiale dell'elemento radiante:	Rame
Materiale radome:	Guaina termoretraibile GPO
Biadesivo:	3M a richiesta



Protezione contro ossidazioni: Questa antenna è progettata per resistere alle normali condizioni d'uso in ambienti interni.

Direttiva RoHS/2: L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS/2


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Applicare l'antenna su connessione tipo U.FL o compatibili, prima di installare l'antenna verificare che la zona sia compatibile con il buon funzionamento dell'antenna e pulire bene la superficie sulla quale sarà applicata.

ATTENZIONE:

Per un'installazione corretta montare l'antenna in modo che sia distante almeno 3 cm da ogni parete metallica.

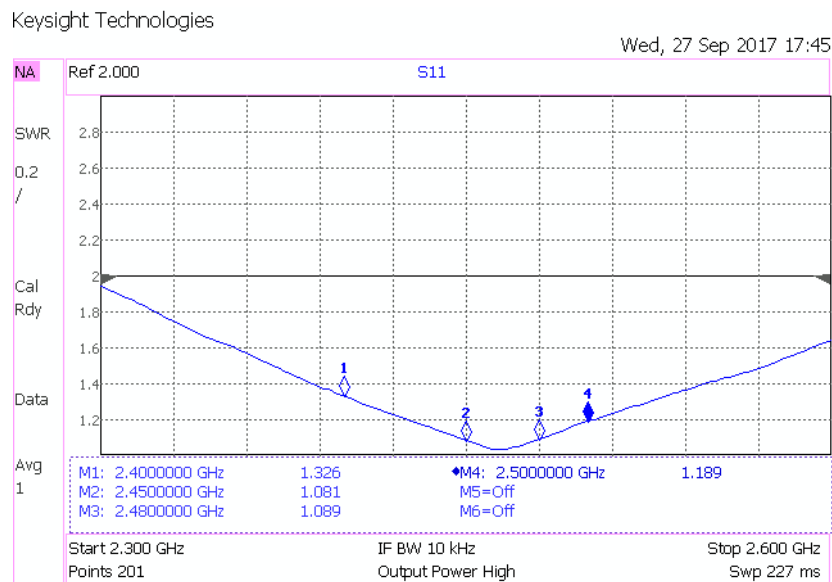
Le prestazioni dipendono dall'ambiente in cui l'antenna è installata, si consiglia eseguire la verifica del funzionamento al fine di trovare la prestazione migliore prima di applicare l'antenna

ANT S.r.l. 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 dipolo 1/2 onda per installazione integrata, tipo embedded Antenna omnidirezionale adesiva	

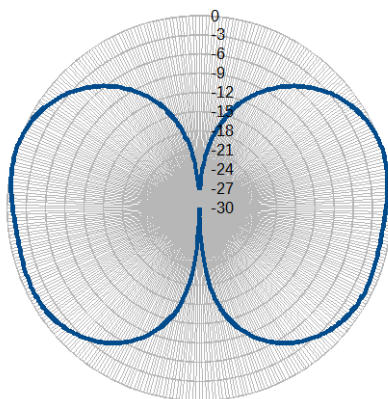
Shamal-I-N-2400

P/N: L01-013

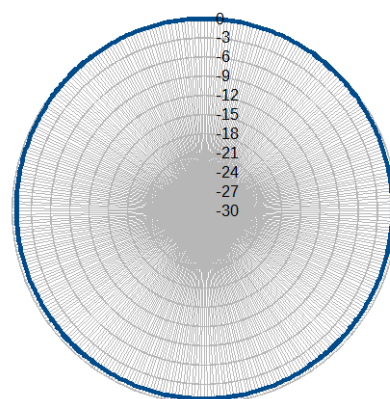
V.S.W.R.
(Antenna configurazione in aria)



Diagrammi di radiazione



2450 MHz Piano H



2450 MHz Piano E

IL NOME:

Shamal: è il nome di un vento 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)