

SPECIFICATION

Part No. : **TI.09.A.01111**

Product Name : 0dBi 915MHz ISM Band Straight Dipole
Terminal Antenna, SMA(M) Straight

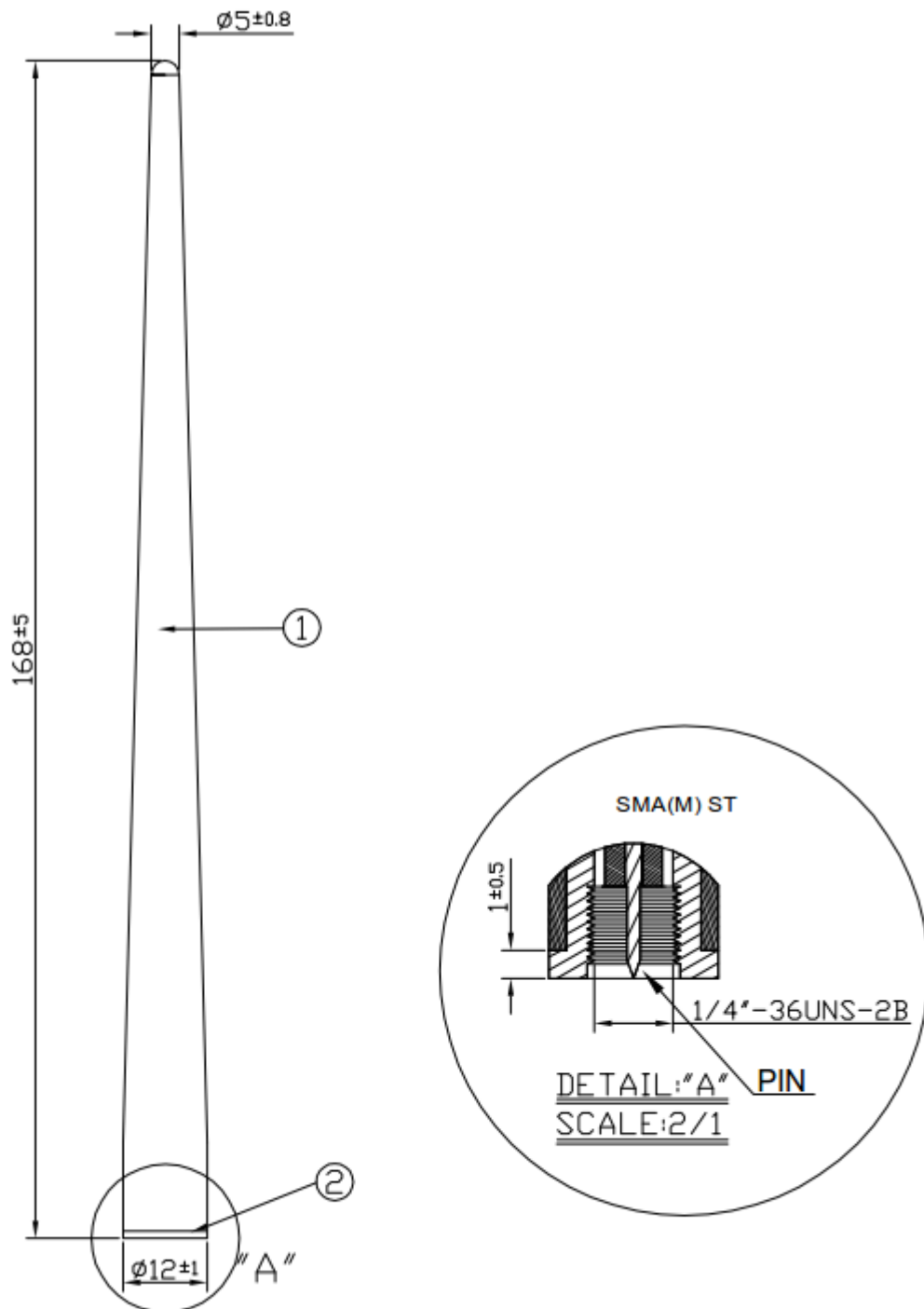
Feature : High efficiency dipole terminal antenna
RoHS compliant



1. Specification

Frequency (MHz)	915MHz
Peak Gain	4dBi
VSWR	max 1.8: 1
Impedance	50 Ohm
Radiation Pattern	Omni-directional
Polarization	Vertical
Power Handling	Max. 1Watt
Antenna Length	169 ± 2mm
Connector	SMA (male)
Outer material	TPU
Operation Temperature	-40°C ~ +85°C
Storage Temperature	-40°C ~ +85°C

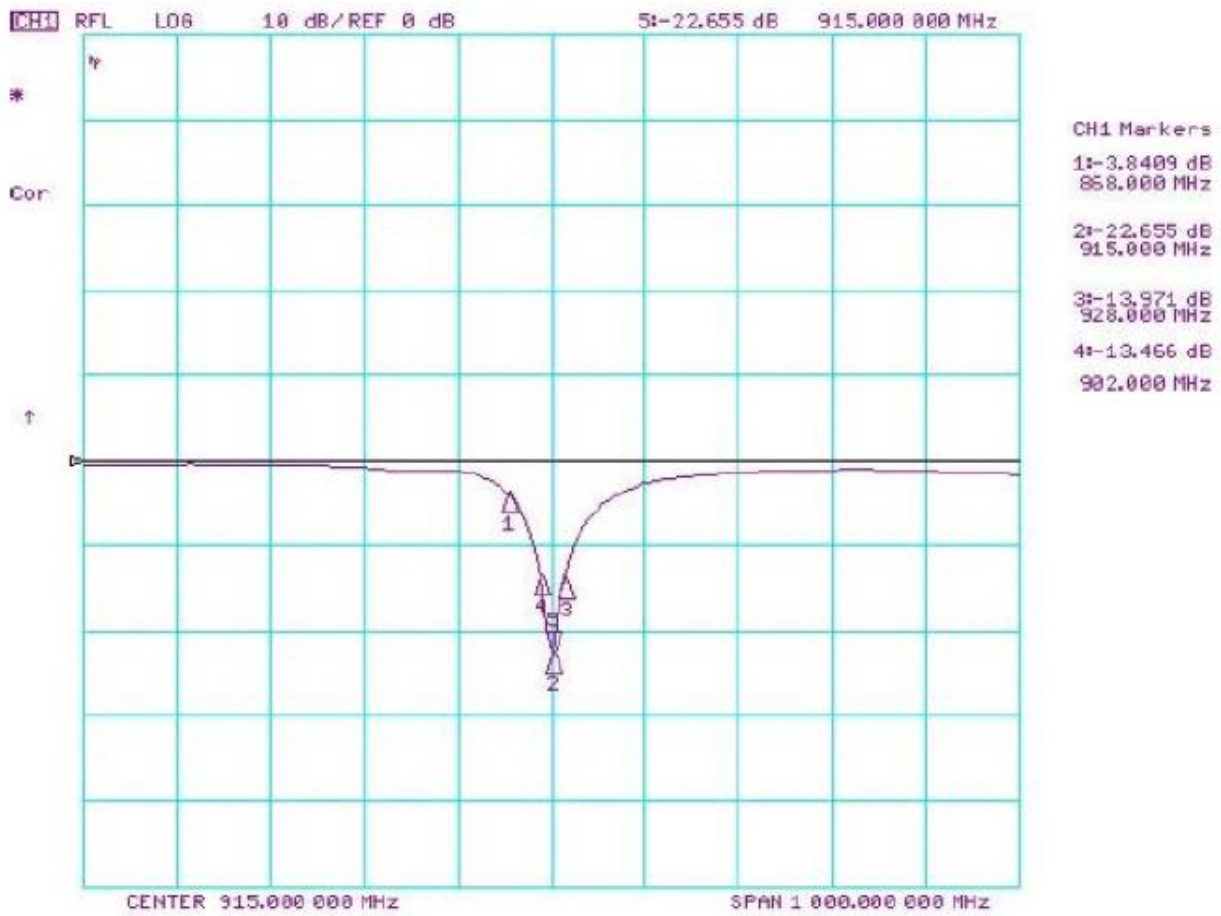
2. Mechanical Drawing



unit : mm

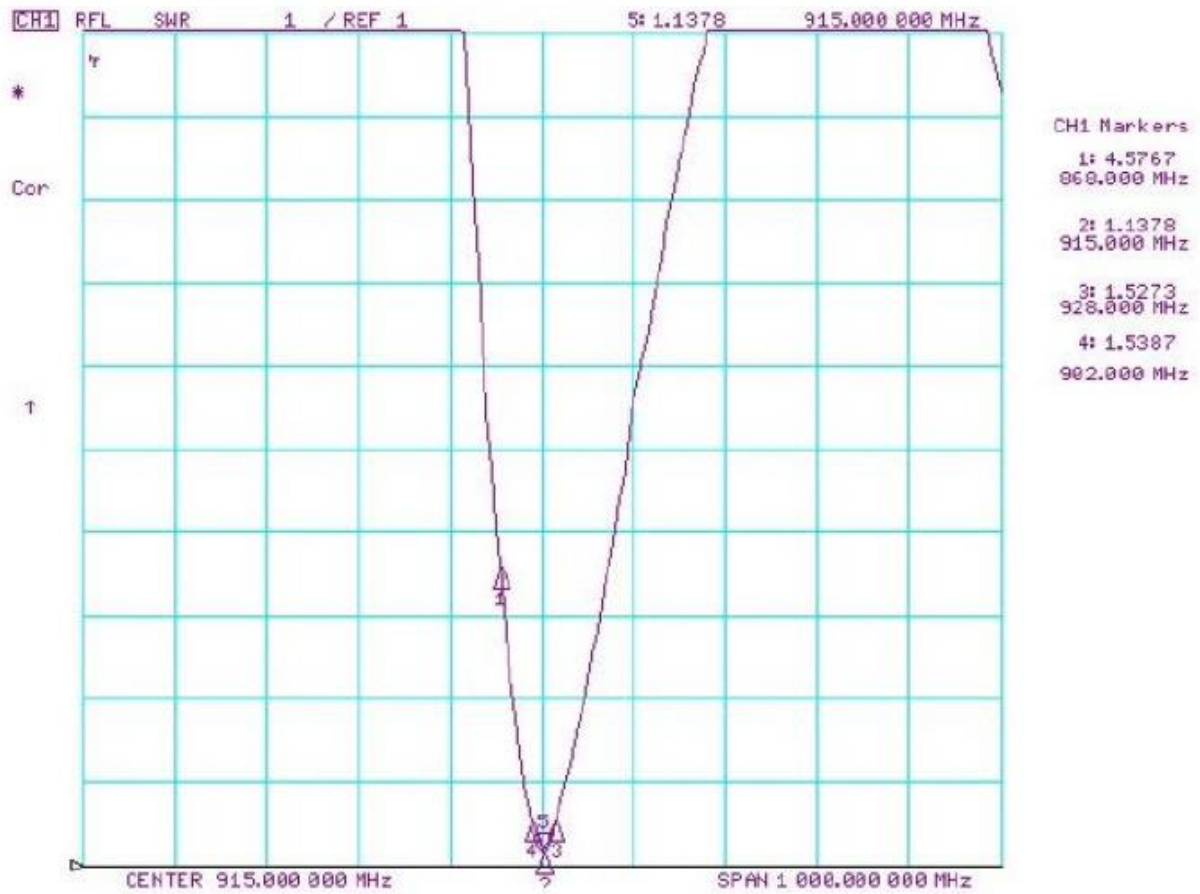
3. Electrical Property

3.1. Return Loss



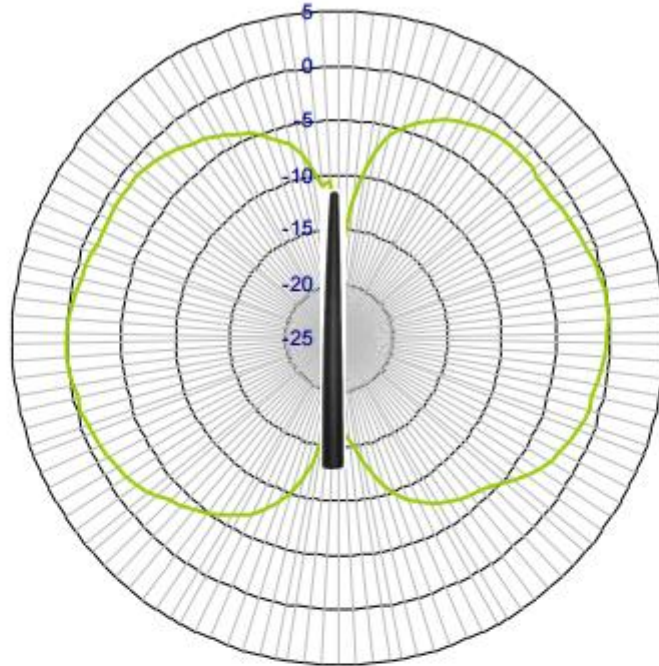
-22.7dB return loss at 915MHz.

3.2. VSWR

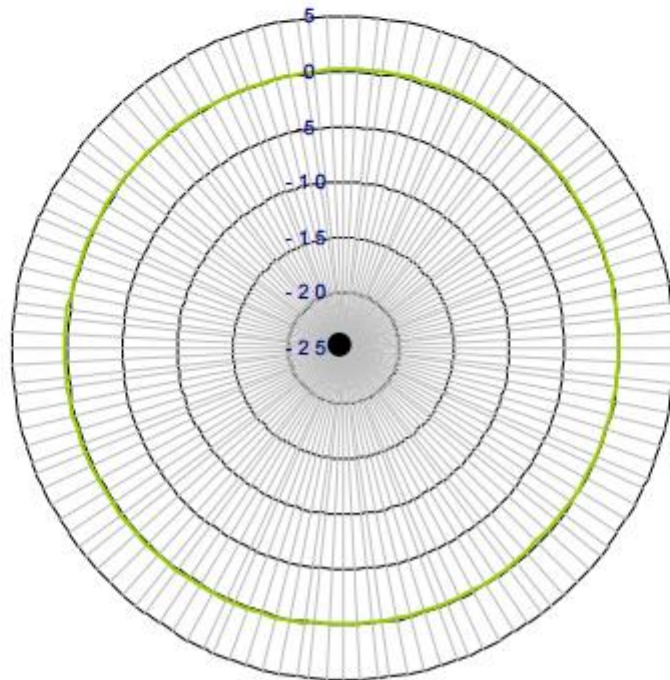


1.1 : 1 VSWR @ 915MHz

3.3. Radiation Pattern



E Field Radiation Pattern



H Field Radiation Pattern

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Antennas](#) category:

Click to view products by [Taoglas](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[GAN30084EU](#) [930-033-R](#) [GW17.07.0250E](#) [1513563-1](#) [EXE902SM](#) [APAMPG-117](#) [MAF94383](#) [W3908B0100](#) [W6102B0100](#) [YE572113-30RSMM](#) [108-00014-50](#) [66089-2406](#) [SPDA17RP918](#) [A09-F8NF-M](#) [A09-F5NF-M](#) [RGFRA1903041A1T](#) [W3593B0100](#) [W3921B0100](#) [SIMNA-868](#) [SIMNA-915](#) [SIMNA-433](#) [W1044](#) [W1049B090](#) [A75-001](#) [WTL2449CQ1-FRSMM](#) [CPL9C](#) [EXB148BN](#) [0600-00060](#) [TRA9020S3PBN-001](#) [GD5W-28P-NF](#) [MA9-7N](#) [GD53-25](#) [GD5W-21P-NF](#) [C37](#) [MAF94051](#) [MA9-5N](#) [EXD420PL](#) [B1322NR](#) [QWFTB120](#) [MAF94271](#) [MAF94300](#) [GPSMB301](#) [FG4403](#) [AO-AGSM-OM54](#) [5200232](#) [MIKROE-2349](#) [WCM.01.0111](#) [MIKROE-2393](#) [MIKROE-2352](#) [MIKROE-2350](#)