



GSM

GSM / GPRS

Deze antenne ondersteunt het GSM netwerk, zowel voor spraak en SMS en als data bij een GPRS verbinding.

3G

3G / UMTS

Deze antenne ondersteunt het 3G / UMTS netwerk en is ook geschikt voor andere vormen van UMTS zoals o.a. HSPA, HSUPA en HSDPA.

Technische specificaties

Artikelnummer: 20-508DCH02

Type antenne: OMNI360° rondstraal antenne

Vorm: Stubby

Gain: 1 dBi

Aansluiting GSM: SMA-Male

Geschikt voor: GSM/GPRS, 3G/UMTS, LoRa, 868/869MHz

Frequentiebanden: 868Mhz, 900Mhz, 1800Mhz,

Afmetingen: 8 x 8 x 62 mm (D x B x H)

Temperatuur range: -20°C tot 60°C

Kleur: Zwart

VSWR: < 2.0 Typical

Max power: 20 Watt

Impedantie: 50 Ohm



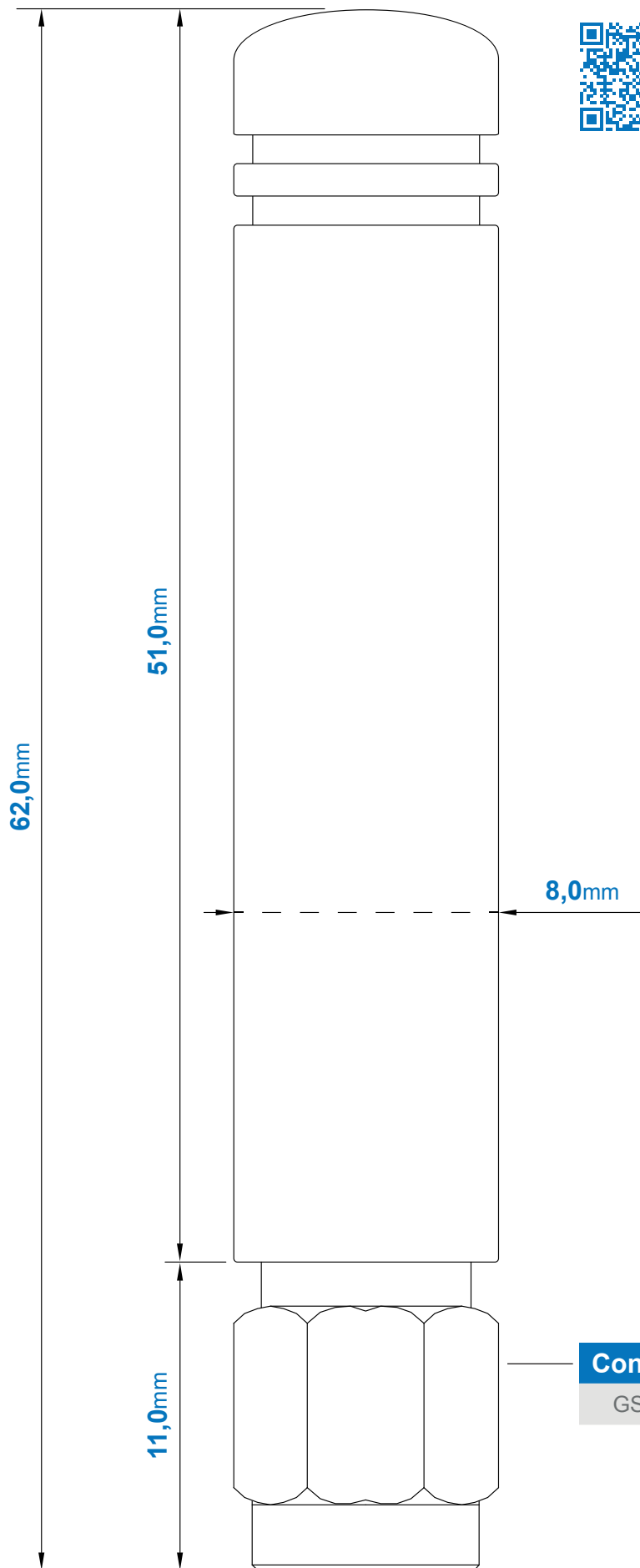
SCAN / KLIK

Bij het scannen of klikken van deze code wordt u meteen doorgestuurd naar onze productpagina. Hier vindt u meer informatie over deze antenne en kunt u deze ook meteen bestellen.



SCAN / KLIK

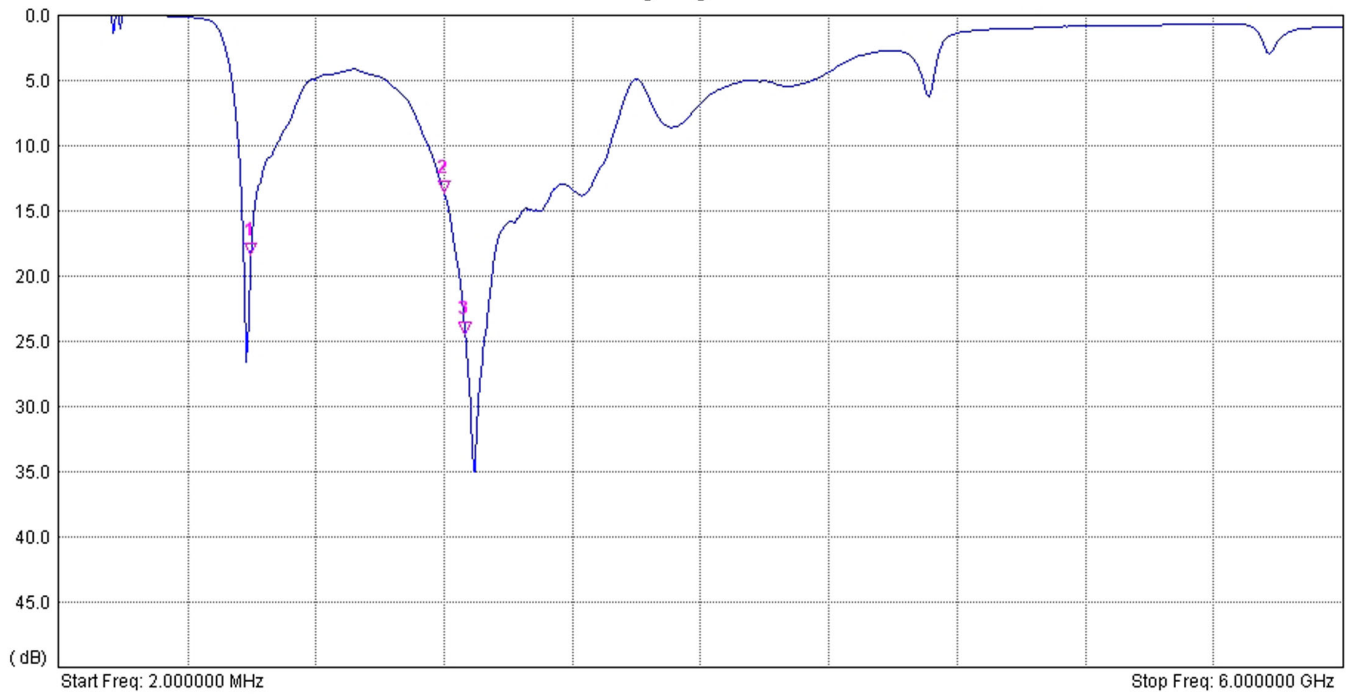
Bij het scannen of klikken van deze code wordt u meteen doorgestuurd naar onze productpagina. Hier vindt u meer informatie over deze antenne en kunt u deze ook meteen bestellen.



Connector

GSM: SMA-Male

S11 Log Magnitude

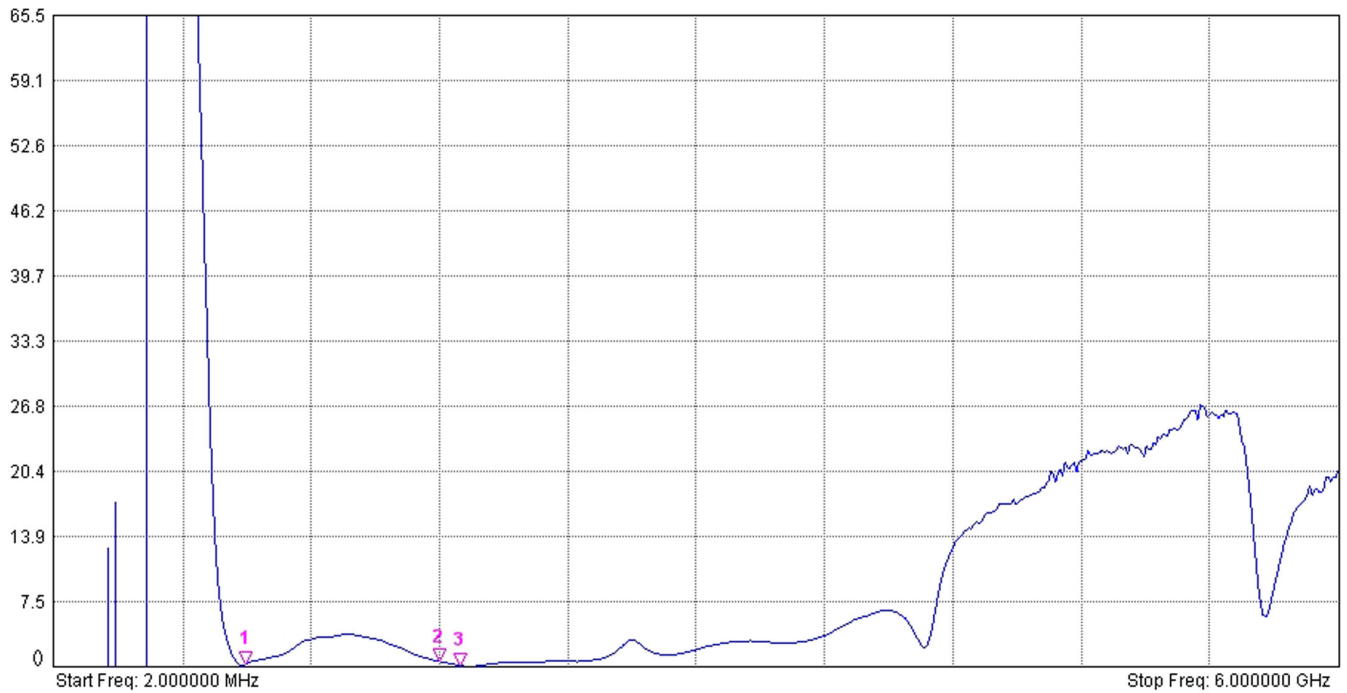


Mkr	Ref	Delta	Ref Freq	Ref Amp	Delta Freq	Delta Amp
1	☐	☐	896.2473 MHz	18.38 dB	--	--
2	☐	☐	1.8014 GHz	13.60 dB	--	--
3	☐	☐	1.8995 GHz	24.43 dB	--	--
4	☐	☐	--	--	--	--
5	☐	☐	--	--	--	--
6	☐	☐	--	--	--	--

Measurement Parameters

Calibration Status	On	Ref. Plane Leng	0
Cal Mode	Standarad		
Data Points	551	Serial Number	651009
Output Power	High	Base Ver.	V1.48
Start Frequency	2.000000 MHz	App Ver.	V1.48
Stop Frequency	6.000000 GHz	Date	11/24/2008 4:13:37 PM
Smoothing %	0	Device Name	

S11 VSWR

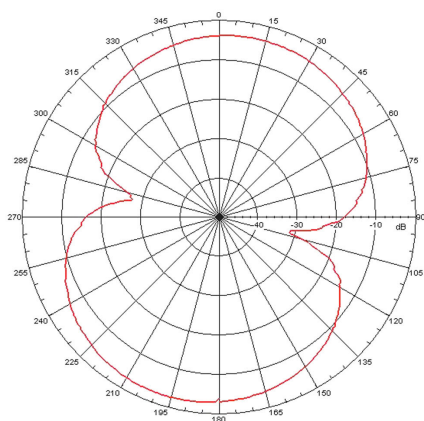


Mkr	Ref	Delta	Ref Freq	Ref Amp	Delta Freq	Delta Amp
1	☐	☐	896.2473 MHz	1.27	--	--
2	☐	☐	1.8014 GHz	1.53	--	--
3	☐	☐	1.8995 GHz	1.13	--	--
4	☐	☐	--	--	--	--
5	☐	☐	--	--	--	--
6	☐	☐	--	--	--	--

Measurement Parameters

Calibration Status	On	Ref. Plane Leng	0
Cal Mode	Standard		
Data Points	551	Serial Number	651009
Output Power	High	Base Ver.	V1.48
Start Frequency	2.000000 MHz	App Ver.	V1.48
Stop Frequency	6.000000 GHz	Date	11/24/2008 4:13:37 PM
Smoothing %	0	Device Name	

H-PLANE



E-PLANE

