



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-ANT-CH9DB

Type antenne: OMNI360° rondstraal antenne

Vorm: Spriet

Gain: 9 dBi

Montage: Magnetische voet

Kabel(s): 1x 3 meter RG58 (5mm)

Aansluiting GSM: FME-Female

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

Frequentiebanden: 868-900Mhz / 1800Mhz / 2100Mhz

Afmetingen: 96 x 96 x 960 mm (D x B x H)

Temperatuur range: -40°C tot 85°C

Kleur: Zwart

VSWR: < 1.5 Typical

Max power: 50 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.

Wij kunnen de lengte van de kabel en/ of connector van deze antenne aanpassen naar keuze. U kunt deze antenne aangepast bestellen via onze website, ddselectronics.nl, of per e-mail: info@ddselectronics.nl.

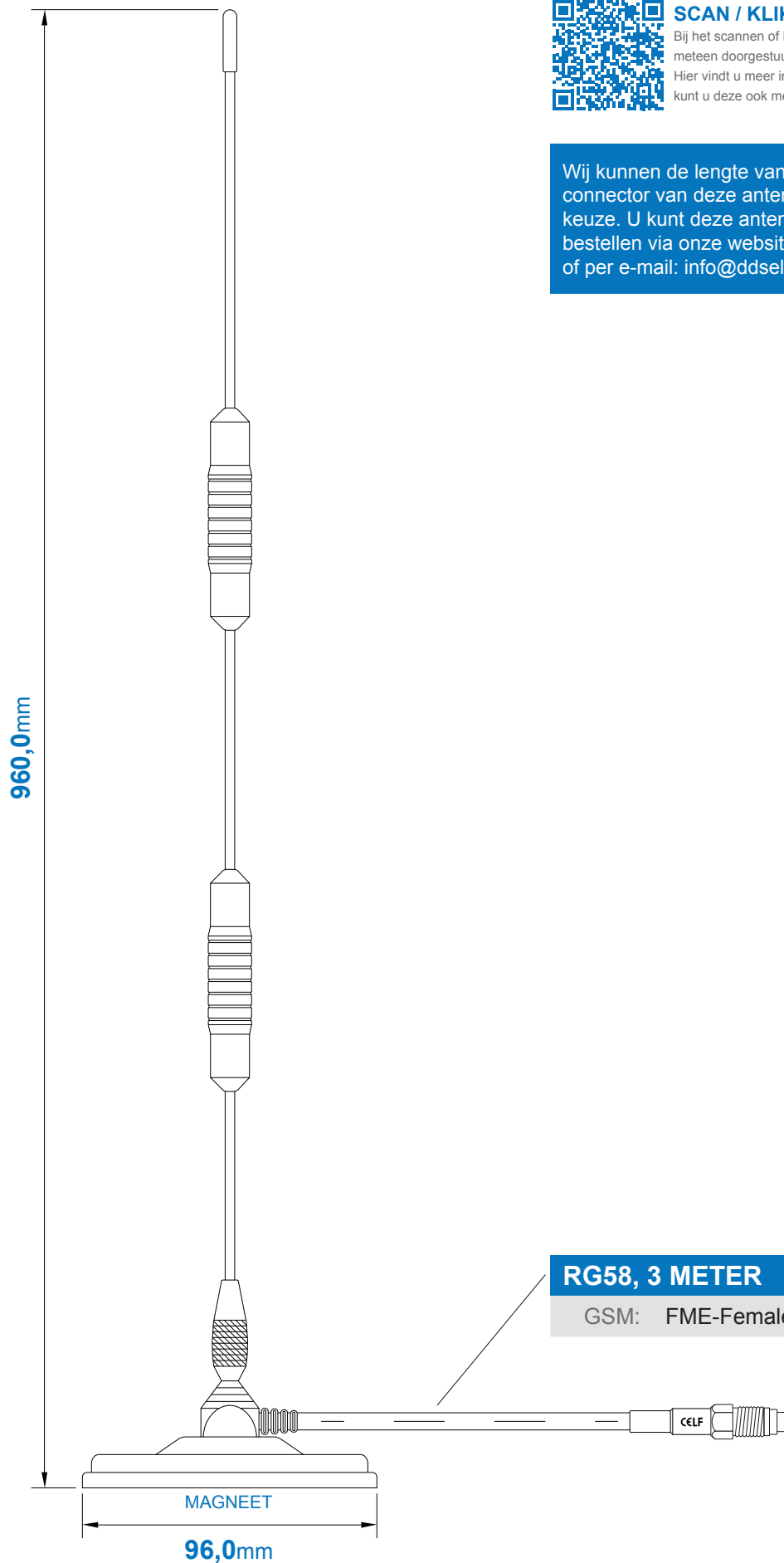
20-ANT-CH9DB

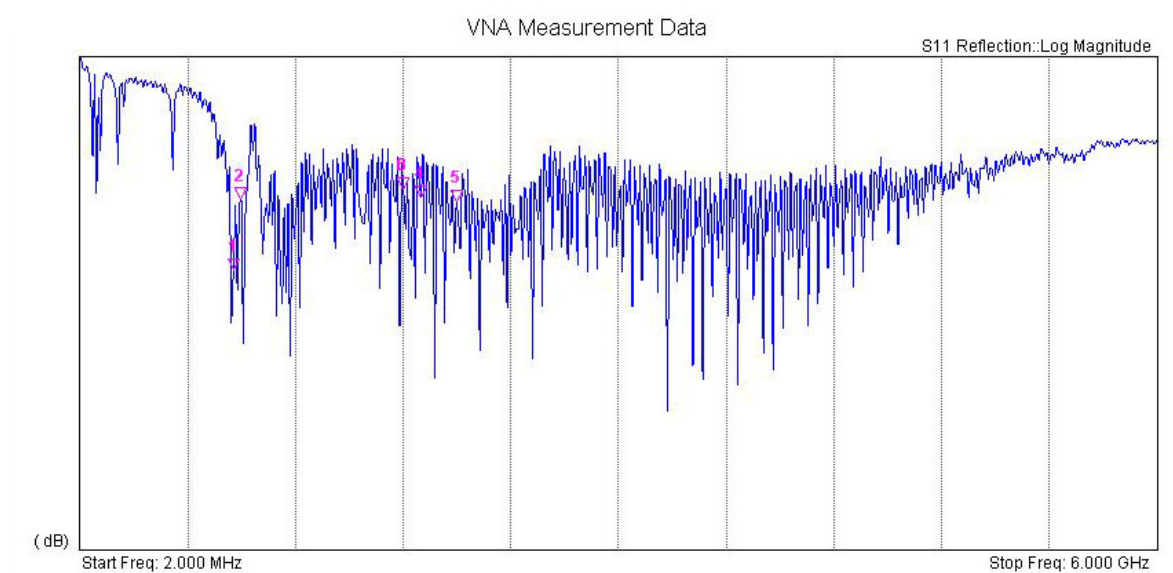


SCAN / KLIK

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.

Wij kunnen de lengte van de kabel en/ of connector van deze antenne aanpassen naar keuze. U kunt deze antenne aangepast bestellen via onze website, ddselectronics.nl, of per e-mail: info@ddselectronics.nl.

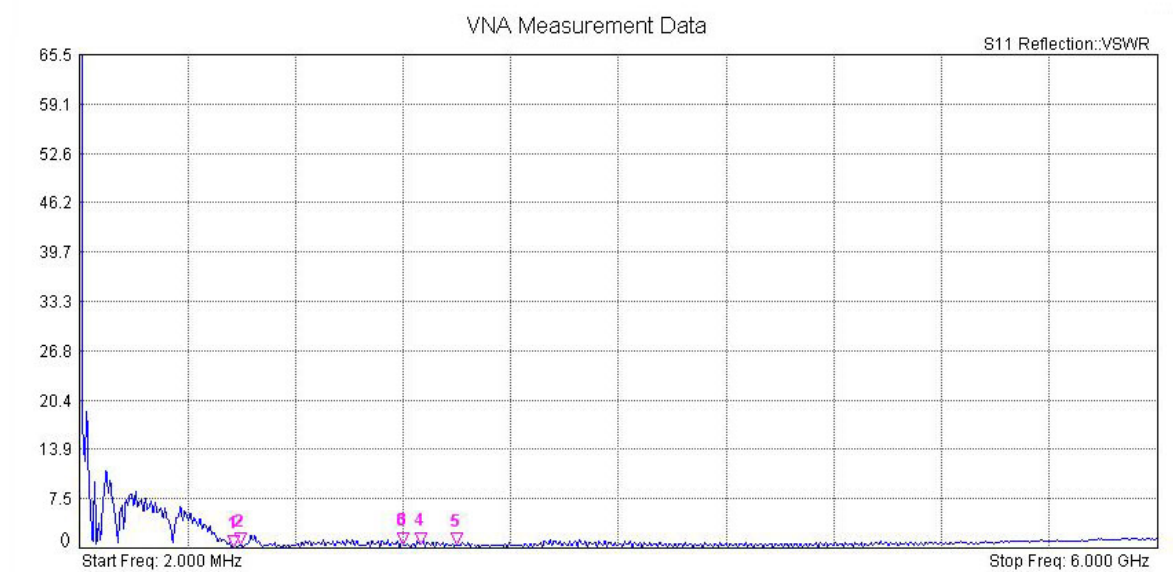




Mkr	Ref	Delta	Ref Freq	Ref Amp	Delta Freq	Delta Amp
1	☐	☐	852.6255 MHz	21.61 dB	--	--
2	☐	☐	896.2473 MHz	14.44 dB	--	--
3	☐	☐	1.8014 GHz	13.44 dB	--	--
4	☐	☐	1.8995 GHz	14.28 dB	--	--
5	☐	☐	2.0958 GHz	14.68 dB	--	--
6	☐	☐	1.8014 GHz	13.44 dB	--	--

Measurement Parameters

Calibration Status	On
Data Points	551
Output Power	High
Start Frequency	2.000 MHz
Stop Frequency	6.000 GHz

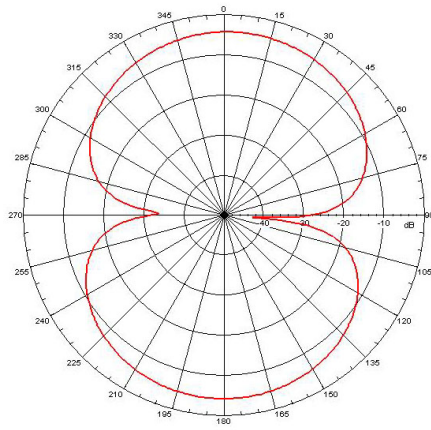


Mkr	Ref	Delta	Ref Freq	Ref Amp	Delta Freq	Delta Amp
1	☐	☐	852.6255 MHz	1.18	--	--
2	☐	☐	896.2473 MHz	1.47	--	--
3	☐	☐	1.8014 GHz	1.54	--	--
4	☐	☐	1.8995 GHz	1.48	--	--
5	☐	☐	2.0958 GHz	1.45	--	--
6	☐	☐	1.8014 GHz	1.54	--	--

Measurement Parameters

Calibration Status	On
Data Points	551
Output Power	High
Start Frequency	2.000 MHz
Stop Frequency	6.000 GHz

E-PLANE



H-PLANE

