



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-S

Type antenne: OMNI360° rondstraal antenne

Vorm: Spriet

Gain: 9 dBi

Montage: Magnetische voet

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

Aansluiting GSM: SMA-Male

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.

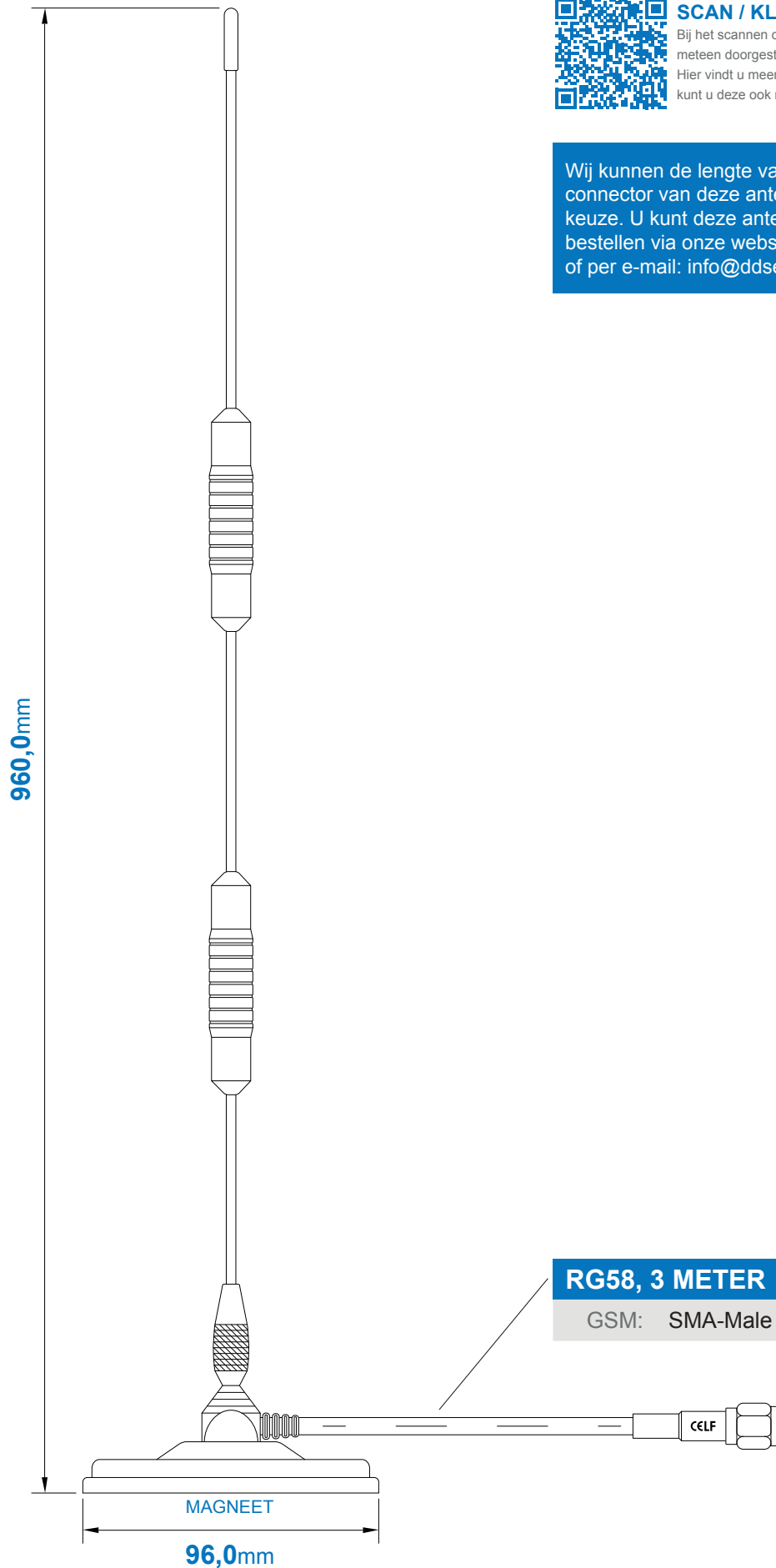
20-ANT-CH9DB-S



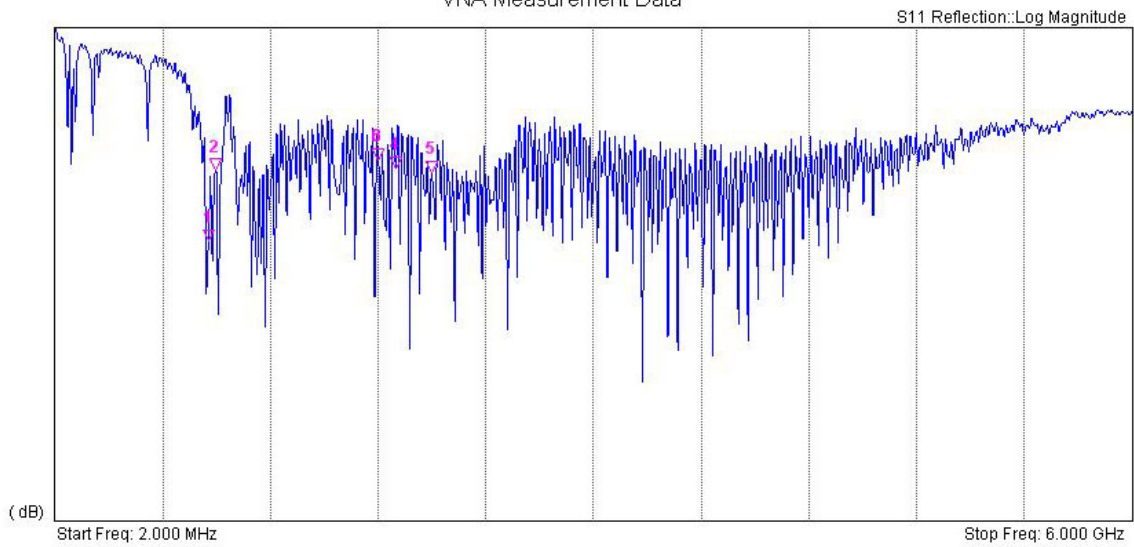
SCAN / KLIK

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.



VNA Measurement Data

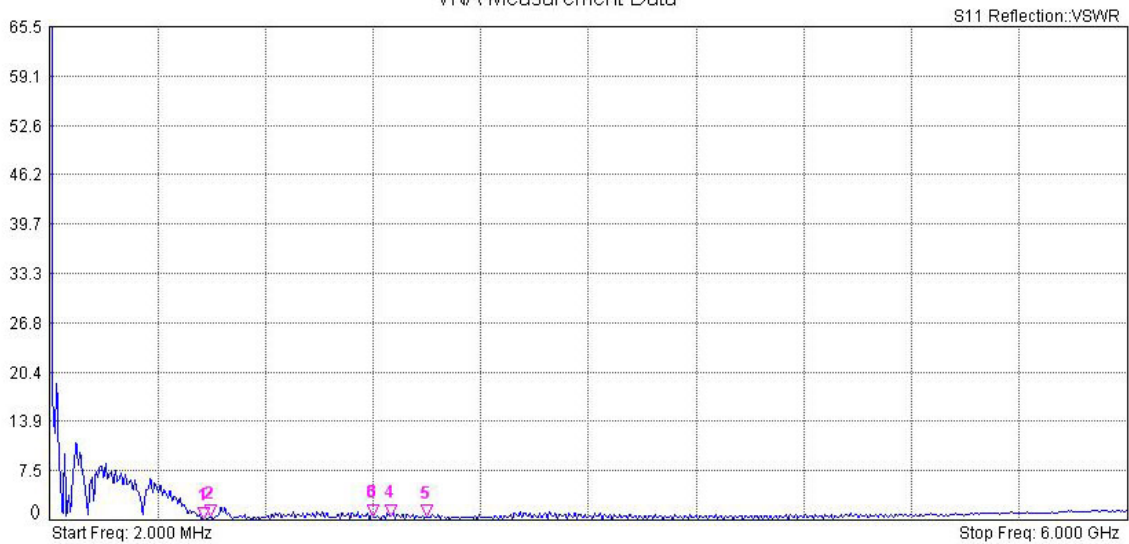


Mkr	Ref	Delta	Ref Freq	Ref Amp	Delta Freq	Delta Amp
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	852.6255 MHz	21.61 dB	--	--
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	896.2473 MHz	14.44 dB	--	--
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.8014 GHz	13.44 dB	--	--
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.8995 GHz	14.29 dB	--	--
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.0958 GHz	14.68 dB	--	--
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

VNA Measurement Data

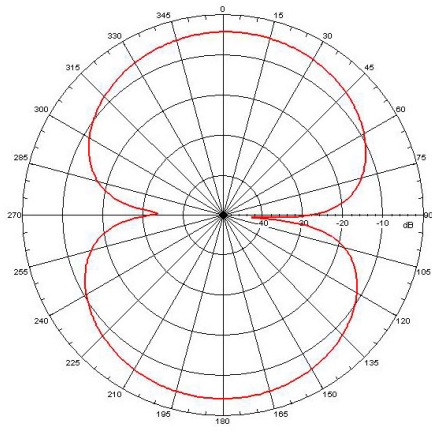


Mkr	Ref	Delta	Ref Freq	Ref Amp	Delta Freq	Delta Amp
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	852.6255 MHz	1.18	--	--
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	896.2473 MHz	1.47	--	--
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.8014 GHz	1.54	--	--
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.8995 GHz	1.48	--	--
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.0958 GHz	1.45	--	--
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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

