



## 4G

### 4G / LTE

Deze antenne ondersteunt het 4G / LTE netwerk en is geschikt voor het gebruik binnen Europa en andere delen van de wereld. Tevens is deze antenne te gebruiken voor het 2G en 3G netwerk.

## GPS

### GPS

Deze antenne ondersteunt het GPS (Global Positioning System) netwerk voor een precieze en snelle locatie fix.

## Technische specificaties

Artikelnummer: 20-0003COPLP-S3

Type antenne: OMNI360° rondstraal antenne

Vorm: Puck, hufterproof

Gain GSM: 0-3 dBi, frequentie afhankelijk

Gain GPS: 28 dBi

Montage: Doorvoer (17mm), incl. moer

Kabel(s): 2x 3 meter RG174 (3mm)

Aansluiting GSM: SMA-Male

Aansluiting GPS: SMA-Male

Geschikt voor: GSM/GPRS, 3G/UMTS, 4G/LTE, WIFI/2.4Ghz, GPS, Glonass, LoRa, 868/869MHz

Frequentiebanden: 700-960Mhz / 1575-2700Mhz

Afmetingen: 80 x 80 x 23 mm (D x B x H)

Temperatuur range: -40°C tot 85°C

Kleur: Zwart

VSWR: < 2.0 Typical

Max power: 20 Watt

Impedantie: 50 Ohm

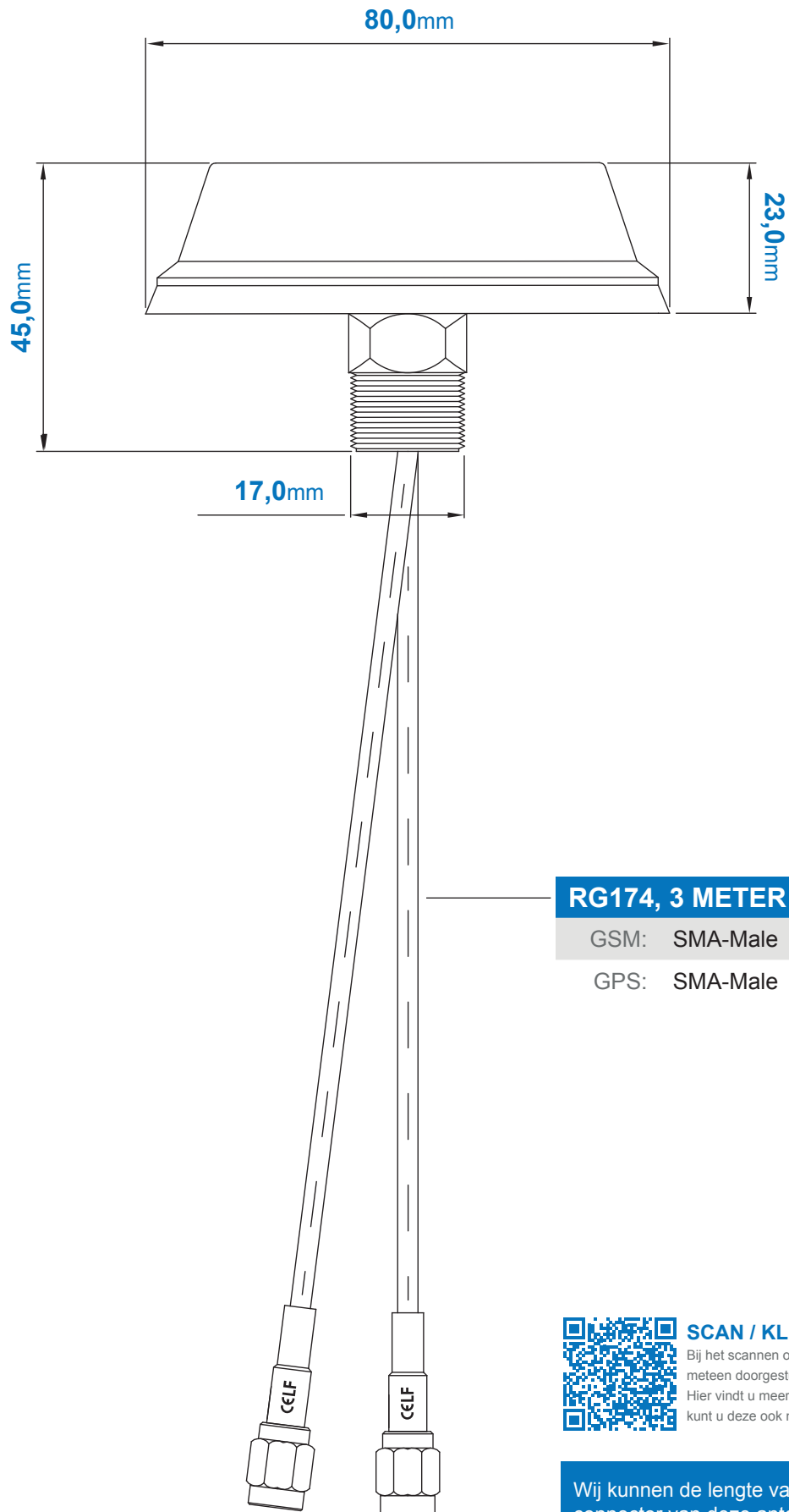


### SCAN / KLIK

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.

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](http://ddselectronics.nl), of per e-mail: [info@ddselectronics.nl](mailto:info@ddselectronics.nl).

# 20-0003COPLP-S3



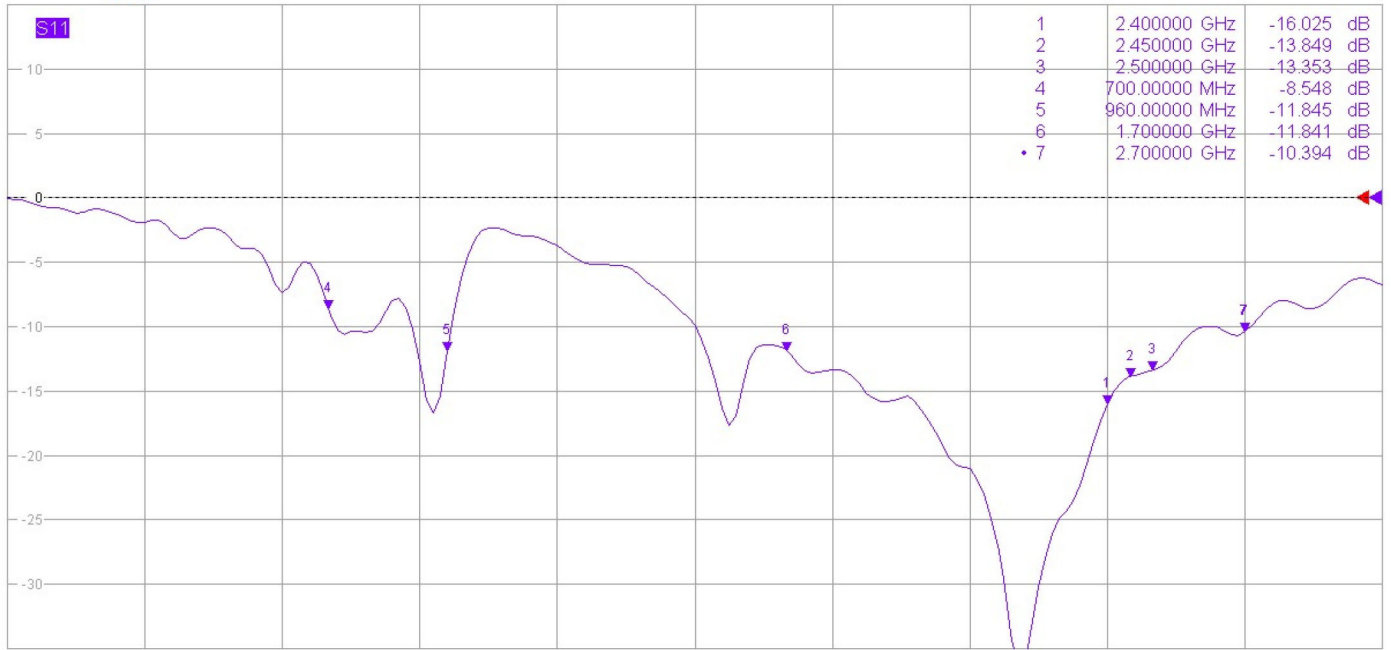
## SCAN / KLIK

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](http://ddselectronics.nl), of per e-mail: [info@ddselectronics.nl](mailto:info@ddselectronics.nl).

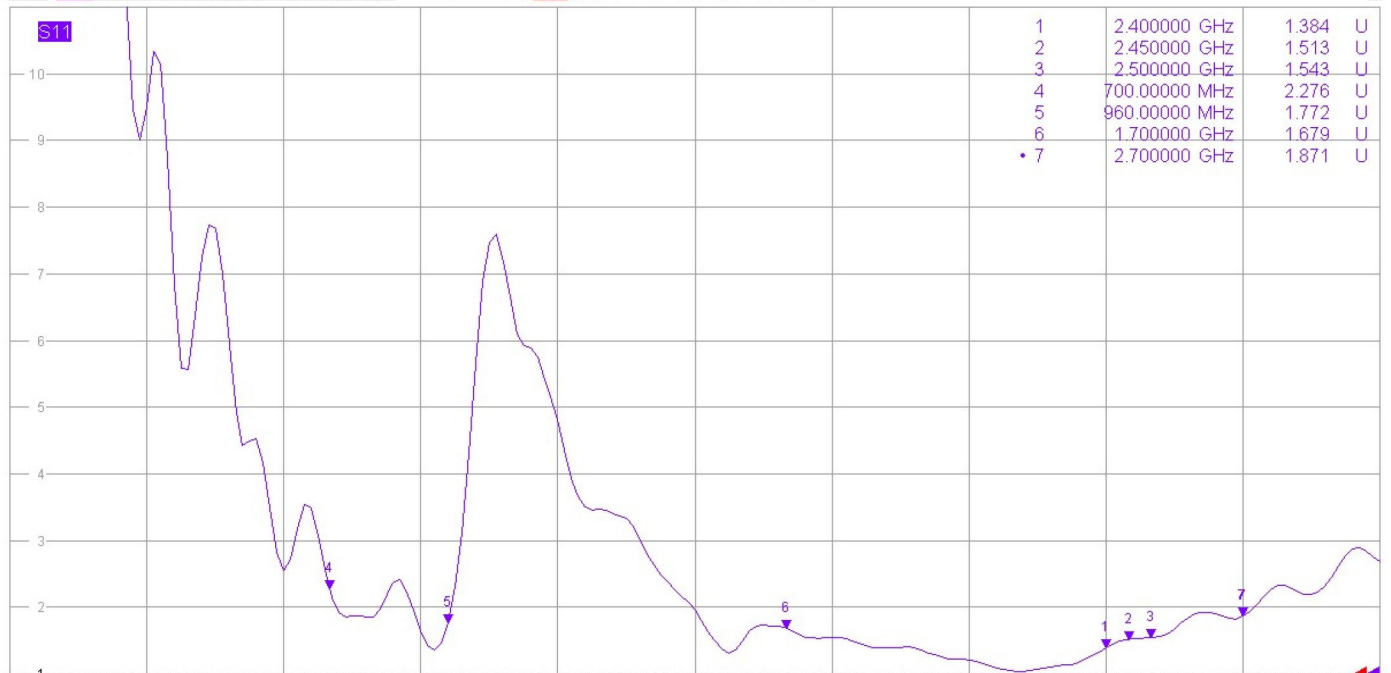
# GSM

Trc1 S11 dB Mag 5 dB / Ref 0 dB Cal Smo Offs  
 Mem2[Trc1] S11 dB Mag 5 dB / Ref 0 dB Invisible



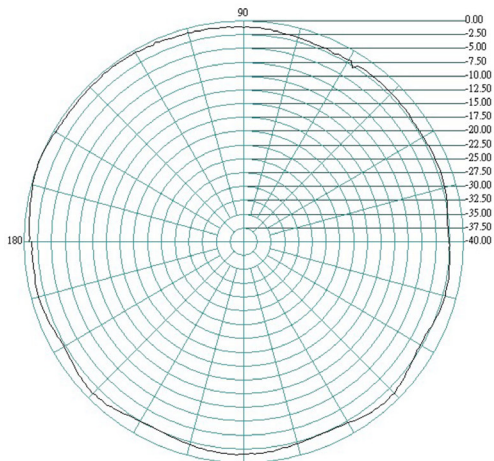
Ch1 Start 9 kHz Pwr -10 dBm Stop 3 GHz

Trc1 S11 SWR 1 U / Ref 1 U Cal Smo Offs Mem2[Trc1] S11 SWR 1 U / Ref 1 U Invisible

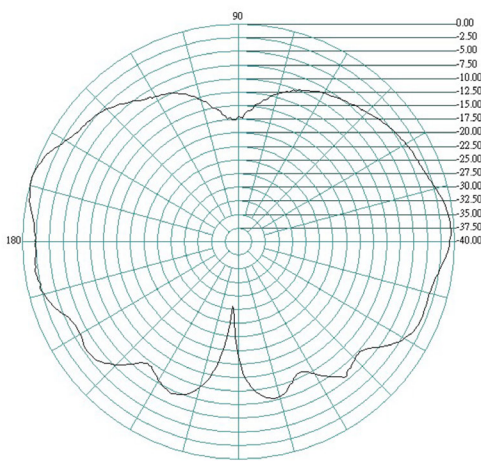


Ch1 Start 9 kHz Pwr -10 dBm Stop 3 GHz

## H-PLANE



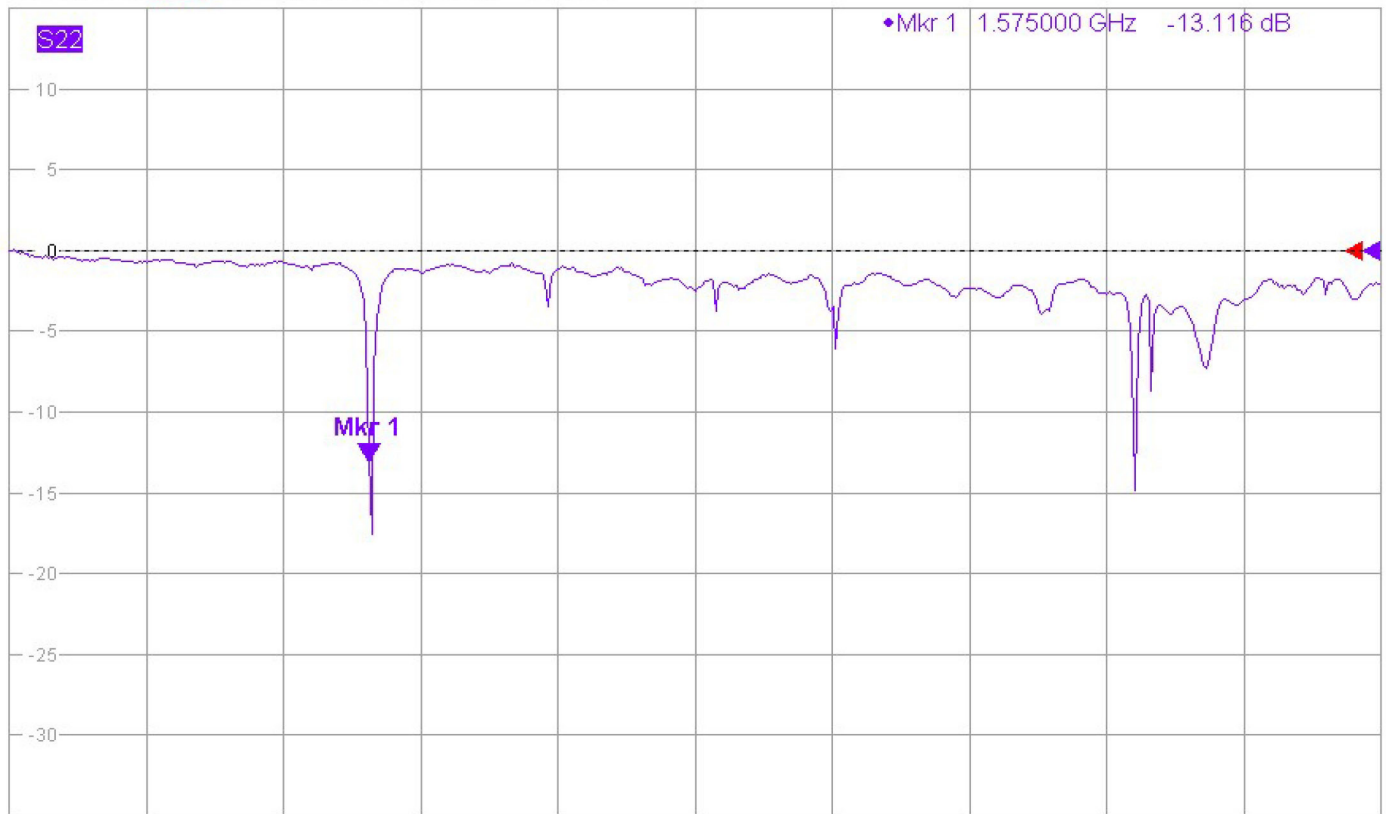
## E-PLANE



# GPS

Trc1 S22 dB Mag 5 dB / Ref 0 dB Cal  
Mem2[Trc1] S22 dB Mag 5 dB / Ref 0 dB Invisible

1 of 1 (Max)



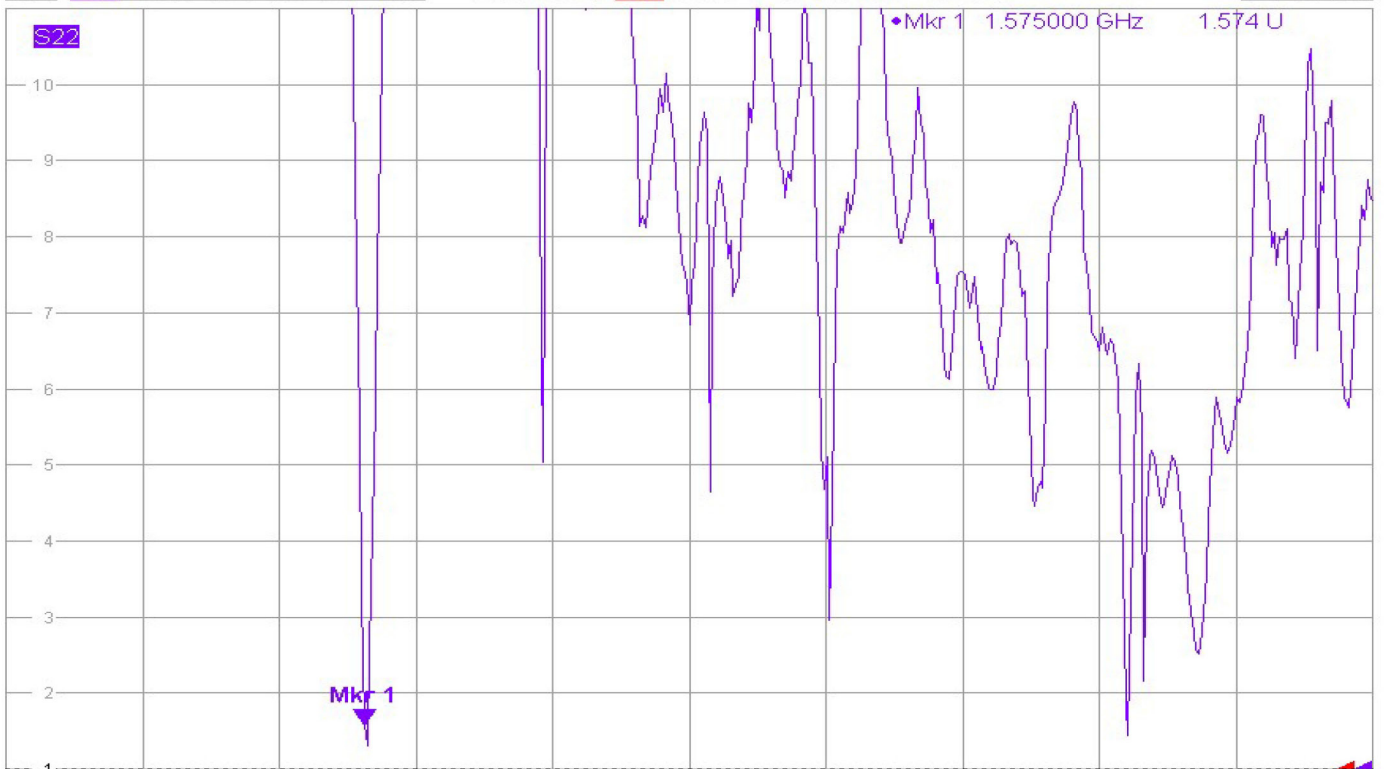
Ch1 Start 9 kHz

Pwr 0 dBm

Stop 6 GHz

Trc1 S22 SWR 1 U / Ref 1 U Cal Mem2[Trc1] S22 SWR 1 U / Ref 1 U Invisible

1 of 1 (Max)



Ch1 Start 9 kHz

Pwr 0 dBm

Stop 6 GHz