LTE/5G-MiMo-Lite Außenantenne



Außenantenne mit mittleren Gewinn (bis 5dBi) und direktionaler 2x2 MIMO Signalverstärkung für 4G und 5G Netzwerken.

Das robuste, wetterfeste Gehäuse ist für Wand und Mastmontage geeignet. Die Antenne ist mit einem 5 m doppelt geschirmtes und verlustarmen Doppelkabel ausgestattet. Verbindungsgelenke vereinfachen die Wandmontage.

Art.-Nr.: 434-00

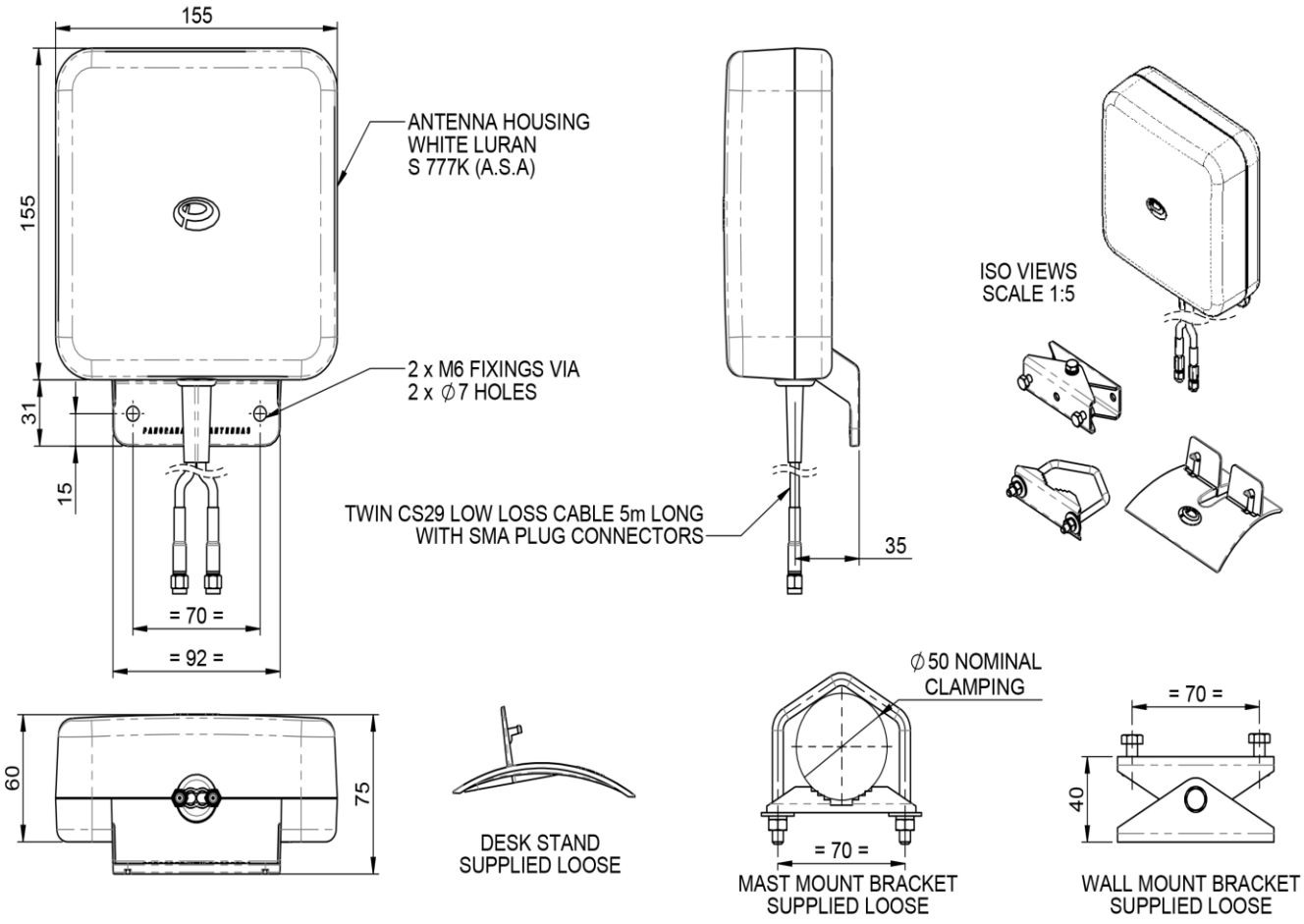
Technische Daten

- Frequenzbereich: 698-960/ 1710-2700/2396-3800 MHz
- Betriebsbänder: 2G/3G/4G/**5G**
- Strahlungsdiagramm: Richtungsabhängig
- Gewinn:
  - 698-960 MHz 2dBi
  - 1710-2700 MHz 5dBi
  - 3400-3800 MHz 4dBi

- Abmessungen: Höhe 155 mm x Breite 155 mm x Tiefe 75 mm
- Gewicht: 950g
- Betriebstemperatur: -30°C bis +80°C
- Material: U.V. stabil, schlagfest ASA
- Befestigung: Wandmontage/ Mastmontage/ Tischmontage
- Material des Montagebügels: Edelstahl / Aluminium
- Kabel/Steckverbinder: 2 x CS29 / 2 x SMA-Stecker

comtime GmbH • Gutenbergring 22 • 22848 Norderstedt
Tel: +49 40 554489-40 • Fax: +49 40 554489-45
eMail: mail@comtime-com.de • Geschäftsführer: Volker Kopitzke
www.comtime-com.de

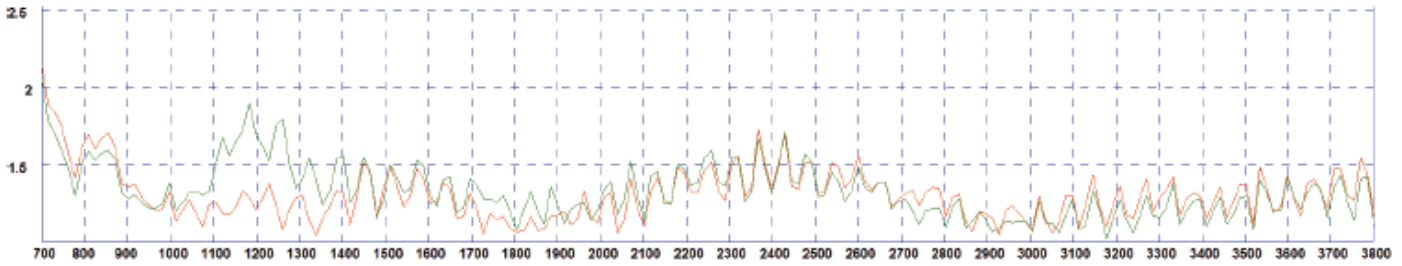
Abmessungen



comtime GmbH • Gutenbergring 22 • 22848 Norderstedt
Tel: +49 40 554489-40 • Fax: +49 40 554489-45
eMail: mail@comtime-com.de • Geschäftsführer: Volker Kopitzke
www.comtime-com.de

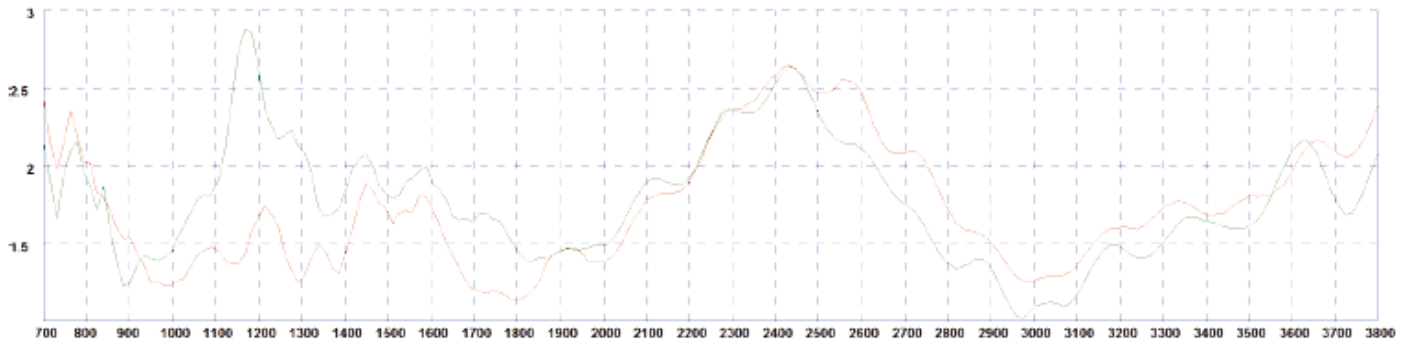
VSWR

Typical VSWR Elements 1 & 2 *



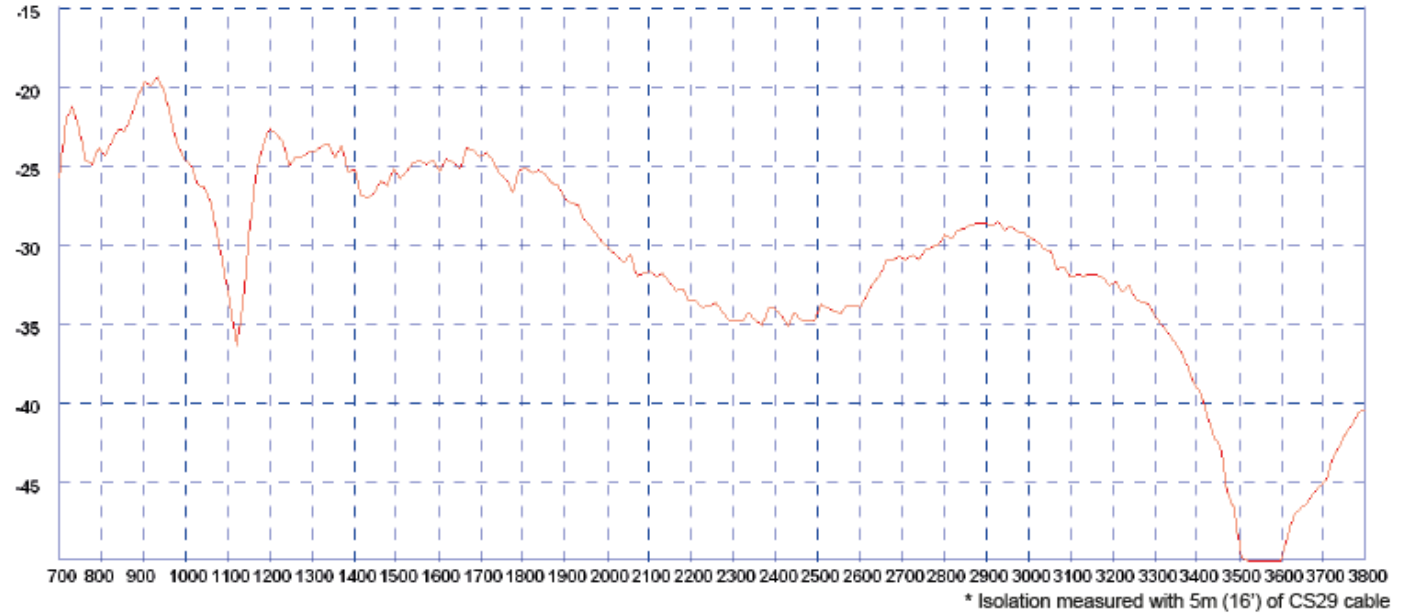
*VSWR Measured with 5m (16') of CS29 cable

Typical VSWR Elements 1 & 2 *



*VSWR measured without cable

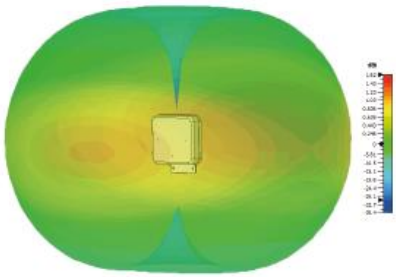
Typical Isolation Elements 1 & 2 *



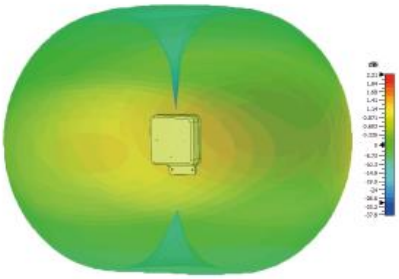
* Isolation measured with 5m (16') of CS29 cable

Gain Plots

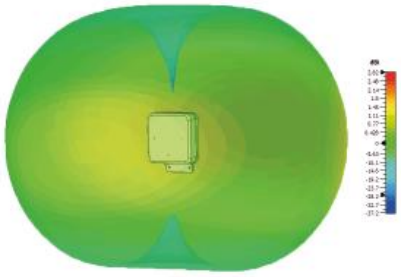
3D Gain Plot (750MHz)



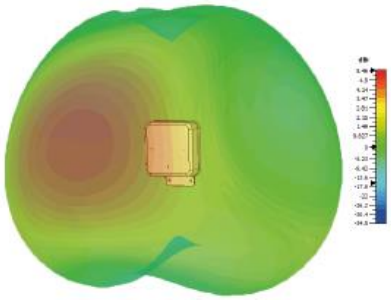
3D Gain Plot (850MHz)



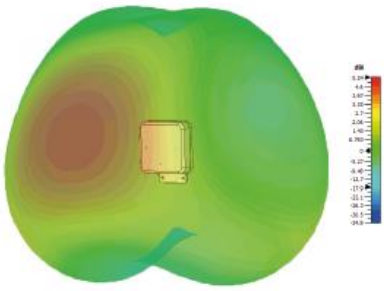
3D Gain Plot (950MHz)



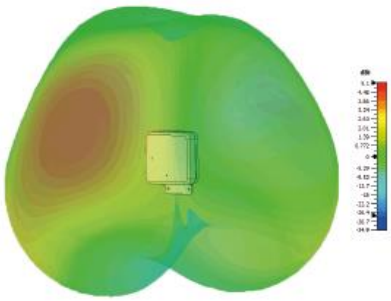
3D Gain Plot (1800MHz)



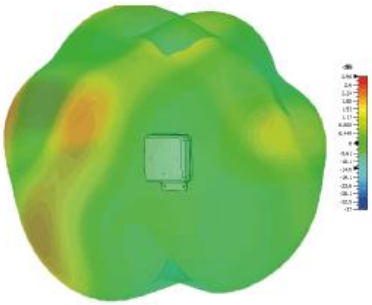
3D Gain Plot (1900MHz)



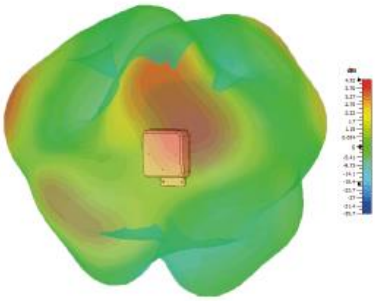
3D Gain Plot (2100MHz)



3D Gain Plot (2600MHz)



3D Gain Plot (3600MHz)



comtime GmbH • Gutenbergring 22 • 22848 Norderstedt
Tel: +49 40 554489-40 • Fax: +49 40 554489-45
eMail: mail@comtime-com.de • Geschäftsführer: Volker Kopitzke
www.comtime-com.de