

HMS - SOLUTIONS FOR COMMUNICATION



DIGI Grid Lte 700



OMINAISUUDET

DIGI Grid Lte 700 on Lte (4G/5G) suojattu dipoliryhmä-antenni, joka soveltuu vastaanottamaan digitaalisia tv-lähetyksiä UHF IV/V-alueen kanavilla K 21-48.

- Perinteistä Yagi-antennia tasaisemmat vastaanotto-ominaisuudet koko taajuuskaistan alueella.
- Poikkeuksellisen kapea vertikaalinen avauskulma maaheijastumia vastaan.
- Erittäin tehokas rakenteellinen Lte 700 (4G/5G) suojaus mobiiliverkon häiriöille.
- Esikoottu, tukeva rakenne nopeuttaa asennusta.
- Moninkertainen pintakäsittely takaa vuosien korroosiosuojan vaativissakin olosuhteissa.
- F-liittimellä toteutettu kaapeliliitäntä 75 Ω.
- Toimitus yksittäin värilliseen myyntipakkaukseen pakattuna käsittelyn helpottamiseksi, tukkupakkaus 5 kpl.

TEKNISET TIEDOT

| Tyyppi | | DIGI Grid Lte 700 | |
|--------------------|--------------|-------------------------------|--|
| SSTL:n n:o | | 75 001 27 | |
| Kanavat | | 21 - 48 | |
| Taajuusalue | MHz | 470...694 | |
| Elementtejä | kpl | 4 | |
| Vahvistus | dBi | 9 - 13 | |
| Lte-esto @ 758 MHz | dB | - 27 | |
| Etu-takasuhde | dB | 22 | |
| Avauskulma | horis. ast. | 50° | |
| | vertik. ast. | 28° | |
| Tuulikuorma | N | 78 | |
| Materiaali | | Alumiini / säänkestävä muovi | |
| Mastoputken Ø | mm | 38 - 60 | |
| Mastokiinnike | | kiinteä | |
| Kaapeliliitäntä | | F-naaras | |
| Mitat L x K | m | 0,47 x 0,79 (takaheijastin) | |
| Paino | kg | 1,74 | |

