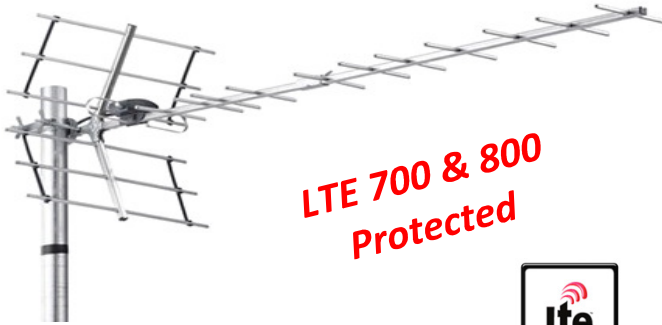


HMS - SOLUTIONS FOR COMMUNICATION



LTE 700 & 800
Protected



LTE is a trademark of ETSI

TUOTEINFO

5 / 2017

DIGI ... Lte 700 -antennit

	SSTL No.
DIGI 6 Lte 700	75 001 82
DIGI 10 Lte 700	75 001 83
DIGI 14 Lte 700	75 001 84
DIGI 18 Lte 700	75 001 85

Ominaisuudet

Triax **DIGI ...** -sarjan UHF-antennit ovat uudistuneet. Antennien mekaanista rakennetta on vahvistettu ja niihin on tehty asennettavuutta parantavia uudistuksia.

Tuotevalikoima on laajentunut käsittämään antennit joko Lte 700 tai Lte 800 suojauksella sekä pakkausvaihtoehdot bulkki- ja värilliseen myymäläpakkauseen.

DIGI-sarjan yksinkertainen, tukeva rakenne ja poikkeuksellisen pieni tuulikuorma yhdessä tehokkaan Lte-suojauksen kanssa tarjoavat loistavan vaihtoehdon DTT signaalien vastaanottoon 470-694 ja 470-790 MHz taajuusalueilla.

Yhdessä Triax mastoelektronikan kanssa ne muodostavat luotettavan ratkaisun kaikkiin asennuksiin.

Loistavat vastaanotto-ominaisuudet

- ▶ Neljä kokovaihtoehtoa 6, 10, 14 ja 18 elementtiä.
- ▶ Tehokas 4G/Lte 700 tai 800 suojaus mobiililaajakaistaverkon häiriöille taajuusalueille 694-862 MHz (K49-69) ja 790-862 MHz (K61-69).
- ▶ Suuren vahvistuksen mahdollistava Triaxin "Antenna Low Pass Systemiin" perustuva mekaaninen Lte-suodatus.

Luotettava mekaaninen rakenne

- ▶ Vahvistettu antennirunko (18 x 18 mm) neliöputkesta.
- ▶ Stabiili ja korroosiosuojattu vaikeita sääolosuhteita kestävä mekaaninen toteutus.
- ▶ Esikoottu, asennusta nopeuttava rakenne.
- ▶ DIGI 18 Lte antennissa sekä puomi- että takakiinnitys.
- ▶ Sääsuojaus F-liittimellä toteutettu kaapeliliitäntä.
- ▶ Saatavana yksittäin värilliseen myyntipakkaukseen tai muovipussiin (bulkki) pakattuina.

1 Antennit

2 Signaalinkäsittely

3 Vahvistimet

4 Vaihtokytkimet

5 Passiiviset komponentit

6 Vastaanottimet

7 catTV

8 CATV-komponentit

. / ..

DIGI Lte 700 -sarja

Tyyppi	Pakkaus	SSTL No	Vahvistus	Mitat
DIGI 6 Lte 700	color bag	75 001 82	10,0 dBi	670 x 200
	bulkki	75 004 xx	10,0 dBi	670 x 200
DIGI 10 Lte 700	color bag	75 001 83	13,0 dBi	1100 x 210
	bulkki	75 004 xx	13,0 dBi	1100 x 210
DIGI 14 Lte 700	color bag	75 001 84	13,5 dBi	1100 x 230
	bulkki	75 004 xx	13,5 dBi	1100 x 230
DIGI 18 Lte 700	color bag	75 001 85	14,0 dBi	765 x 230
	bulkki	75 004 xx	14,0 dBi	765 x 230



Tekniset tiedot

Tyyppi		DIGI 6 Lte	DIGI 10 Lte	DIGI 14 Lte	DIGI 18 Lte
SSTL nro		75 001 82	75 001 83	75 001 84	75 001 85
Kanavat		21 - 48	21 - 48	21 - 48	21 - 48
Läpäisykaista	MHz	470 - 694	470 - 694	470 - 694	470 - 694
Elementtejä	kpl	6	10	14	18
Vahvistus	dBi	7,8 - 10,0	9,2 - 13,0	10,9 - 13,5	10,7 - 14,0
Lte-suodatus (758 MHz)	dBi	- 7,8	- 4,3	- 3,8	- 8,0
Etu-takasuhde	dB	14	15	23	25
Suuntakeila	ast.	± 40	± 30	± 30	± 25
Tuulikuorma	N	14	22	54	59
Materiaali		alumiini	alumiini	alumiini	alumiini
Kaapeliliitäntä		F-naaras	F-naaras	F-naaras	F-naaras
Pituus	m	0,66	1,09	1,09	1,41
Paino	kg	0,52	0,73	0,80	1,25
Pakkauskoko	kpl	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

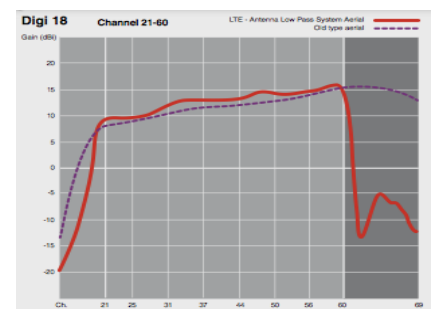
Värikkö Triax myyntipakkaukset

- ▶ Yksittäin pakattuina suojaavat antennia kuljetusvaurioilta.
- ▶ Tekevät antennien lähettämisestä helppoa.
- ▶ Antavat tuotteesta loppuasiakkaalle huolitellun ja ammattimaisen kuvan.
- ▶ Yhdenmukainen väriyty ja ulkonäkö muiden Triax tuotteiden kanssa.



HMS Multimedia Systems Oy

Asemakatu 5
 FI - 38210 Vammala
 puh. (03) 511 39 91
www.hmsmultimedia.fi



Tehokas mekaaninen suodatus, Triax "Antenna Low Pass Systems" 4G / Lte mobiiliverkon häiriöitä vastaan.