

## HMS - SOLUTIONS FOR COMMUNICATION



# TRIAX



**LTE 700 & 800  
Protected**



LTE is a trademark of ETSI

## TUOTEINFO

4 / 2017

### UNIX ... Lte 700 -antennit

	SSTL No.
<b>UNIX 32 Lte 700</b>	75 004 55
<b>UNIX 52 Lte 700</b>	75 004 56
<b>UNIX 100 Lte 700</b>	75 004 57

### Ominaisuudet

Triaxin **UNIX ...**-sarjan UHF-antennit ovat uudistuneet. Antennien mekaanista rakennetta on vahvistettu ja niihin on tehty useita asennettavuutta parantavia uudistuksia.

Uudistuksen myötä myös tuotevalikoima on laajentunut käsittämään antennit joko Lte 700 tai Lte 800 suojauskella sekä pakkausvaihtoehdot bulkki- ja värilliseen myymäläpakkaukseen.

UNIX-sarja tarjoaa nyt vaihtoehdot Lte-suojattuun DTT signaalien vastaanottoon 470-694 ja 470-790 MHz taajuusalueilla. Yhdessä Triax mastoelektronikan kanssa ne muodostavat luotettavan ratkaisun kaikkiin asennuksiin.

#### Parannettu mekaaninen rakenne, -loistavat vastaanotto- ja suodatusominaisuudet

- ▶ Kolme kokovaihtoehtoa 32, 52 ja 80 elementtiä.
- ▶ Optimoitu ja tasainen vahvistus koko taajuuskaistalla.
- ▶ Tehokas 4G/Lte 700 tai 800 suojaus mobiililaajakaistaverkon häiriöille taajuusalueille 694-862 MHz (K49-69) ja 790-862 MHz (K61-69).
- ▶ Suuremman vahvistuksen mahdollistava mekaaninen Lte-suodatus Triax "Antenna Low Pass Systems".
- ▶ Vahvistettu antennirunko (18 x 18 mm) ja uusittu liitäntäyksikkö sekä elementtien kiinnitys.
- ▶ Stabiili ja korroosiosuojattu vaikeita sääolosuhteita kestävä mekaaninen toteutus.
- ▶ Esikoottu, asennusta nopeuttava rakenne.
- ▶ 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

## UNIX Lte 700 -sarja

Tyyppi	Pakkaus	SSTL No.	Vahvistus	Mitat
<b>UNIX 32 Lte 700</b>	color bag	75 004 55	12,5 dBi	980 x 460
	bulkki	75 004 xx	12,5 dBi	980 x 460
<b>UNIX 52 Lte 700</b>	color bag	75 004 56	14,5 dBi	950 x 460
	bulkki	75 004 xx	14,5 dBi	950 x 460
<b>UNIX 100 Lte 700</b>	color bag	75 004 57	17,0 dBi	1045 x 460
	bulkki	75 004 xx	17,0 dBi	1045 x 460

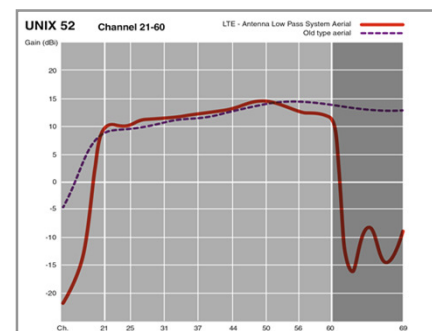
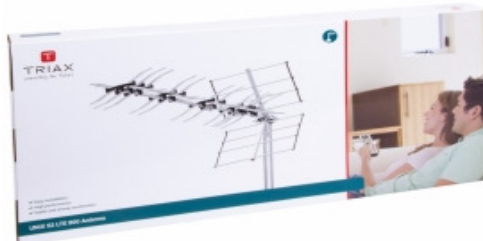


## Tekniset tiedot

Tyyppi		UNIX 32 Lte 700	UNIX 52 Lte 700	UNIX 100 Lte 700
SSTL nro		75 004 55	75 004 56	75 004 57
Kanavat		21 - 48	21 - 48	21 - 48
Läpäisykaista	MHz	470 - 694	470 - 694	470 - 694
Elementtejä	kpl	32	52	80
Vahvistus	dBi	11,2 - 12,5	12,3 - 14,5	13,3 - 17,0
Lte-suodatus (758 MHz)	dBi	- 8,6	- 7,1	- 18,3
Etu-takasuhde	dB	20	22	25
Suuntakeila	ast. ±	± 35	± 25	± 15
Tuulikuorma	N	58	96	162
Materiaali		alumiini	alumiini	alumiini
Kaapeliliitäntä		F-naaras	F-naaras	F-naaras
Pituus	m	0,78	1,39	2,34
Paino	kg	1,09	1,64	2,30
Pakkauskoko	kpl	1 / 5	1 / 5	1 / 3

## Värilliset Triax myyntipakkaukset

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



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

## HMS Multimedia Systems Oy

Asemakatu 5  
 FI - 38210 Vammala  
 puh. ( 03 ) 511 39 91  
[www.hmsmultimedia.fi](http://www.hmsmultimedia.fi)