

## DSP35-5G

75 407 82

Ohjelmoitava, kompaktin kokoinen vahvistin DVB-T/ T2-kanavien kanavakohtaiseen suodattamiseen tai kanavanvaihtoon.

Laitteessa sisäänrakennettu 5G SAW -LTE suodin mobiilitaajuuksien pääsyn estämiseksi vahvistimeen sekä jakoverkkoon.

Korkean lähtötasonsa ansiosta DSP35-5G soveltuu mainiosti keskikoisiin ja suuriin antenniverkkoihin kuten rivi- ja kerrostaloihin.

Erillistä ohjelmointilaitteita ei tarvita, koska DSP35-5G voidaan ohjelmoida manuaalisesti laitteen etupaneelista, automaattihaualla tai LEMGUI Android/ Windows PC ohjelmiston avulla.



### Ominaisuuksia mm:

- Helppolukuinen 24-numeron LCD-näyttö
- 5 tuloa, 1 lähtö ja -30 dB mittapiste lähdössä
- Automaattinen viritystoiminto
- Manuaalinen viritystoiminto laitteen etupaneelista
- Ohjelmointi/viritys LEMGUI Android/ Windows PC ohjelmiston avulla
- 5G SAW-suodattimet LTE-häiriöitä vastaan
- Reaaliaikainen, automaattinen vahvistuksen säätö jokaisessa suodattimessa
- 32 korkean selektiivisyyden digitaalista suodatinta
- Käyttäjännitteen DC-kaukosyöttö koaksiaalikaapelin kautta mahdollista (MATV OUT)
- Zamak-runko varmistaa laitteen korkean RF-säteilytiiviiden
- Erillinen 15 VDC verkkolaite

Tekniset tiedot seuraavalla sivulla

**TEKNISET TIEDOT**

Tyyppi		DSP35-5G
Sähkönumero		7540782
Tulot	5	1xULA/BI, 1xVHFIII/DAB, 3 x UHF LTE700
Tulotaajuusalueet	MHz	ULA/BI: 40-108, BIII: 170-230, DAB: 170-240, UHF 470-694
Lähdöt	1	1 x MATV
LTE suojaus		LTE700
Ohjelmoitavia kanavasuotimia		32
Kanavapakettimäärä per suodin		1...2
Tulotehot antenneilta alueittain	dB $\mu$ V	ULA/BI: 35-90, BIII/DAB: 40-110, UHF: 45-100
BI / ULA tulovaimennin	dB	0 / -12 / -24
BIII / DAB tulovahvistin	dB	0 / +20 (ON/OFF)
UHF tulovahvistin	dB	0 / +10 (ON/OFF)
BIII/DAB - UHF tulon AVS alue	dB	40
Digitaalisten suodattimien selektivisyys	dB	35@1MHz
Suodattimien kaistanleveys	MHz	6/7/8/9/10
VHF vahvistus	dB	50
UHF vahvistus	dB	60
Lähtötasoalue	dB $\mu$ V	90 - 113
BIII / DAB kaltevuuden säätöalue	dB	0 ... -10
UHF kaltevuuden säätöalue	dB	0 ...-5
Maksimi lähtötaso	dB $\mu$ V	120 (IM3 DIN 45004B -60dBc)
Maksimi lähtötaso 6 kanavapakettia	dB $\mu$ V	113
Heijastusvaimennus tulo/lähtö	dB	> 12
Mittapiste	1	TP -30 dB
USB liitin	1	USB 1.0 / 2.0 tyyppi B
DC-jännitesyöttö esivahvistimelle		12 / 24 VDC 100 mA
Käyttöjännite ja tehonkulutus		15 VDC 0,53A - 8W
Käyttölämpötila-alue	C°	-5 ... +50
Mitat	mm	193 x 148 x 36