JOHANSSON PROFILER REVOLUTION

Profiler 6700

Ohjelmoitava päävahvistin, joka suodattaa, vahvistaa ja muuntaa yli 50 kanavaa viidestä tulosta – tulotasot näkyvät suoraan laitteen näytöltä.

FM + 4 × VHF/UHF | 32 suodinta | Flex Matrix | Kanava-AGC | LTE 694/790



MIKÄ SE ON?

Johansson Profiler Revolution 6700 on ohjelmoitava päävahvistin maanpäällisen TV:n ja FM-radion antenniverkkoihin. Siinä on FM-tulo, neljä VHF/UHF-tuloa, 32 kanavasuodinta ja kanavakohtainen AGC.

Laite on tehty kiinteistöjen antennijärjestelmiä rakentaville asentajille. Tulevan signaalin taso näkyy näytöltä, joten ohjelmointiin ei tarvita erillistä mittaria, ja asetukset voi kopioida SD-kortilla.

MITÄ SE TEKEE?

- **Käsittelee yli 50 kanavaa** – 32 suodinta, joihin kuhunkin voi lisätä 1–6 vierekkäistä MUXia.
- **Flex Matrix** – suotimen voi ottaa mistä tahansa tulosta ja siirtää kanavan toiselle VHF/UHF-kanavalle.
- **Kanavakohtainen AGC** – tasainen lähtötaso reaaliajassa ja 50 dB:n selektiivisyys vierekkäisillä kanavilla.
- **Automaattinen LTE-suojaus** – 694 MHz (5G), 790 MHz (4G) tai pois.
- **Suuri lähtötaso** – 120 dBµV (60 dB/IM3), ja turvakoodi estää asetusten luvattomat muutokset.

KÄYTTÖKOHTEET

Taloyhtiöt
Antenniverkon päävahvistin, jossa jokaisen kanavan taso säädetään erikseen.

Useat antennit
Jopa neljän VHF/UHF-antennin ja FM-antennin kanavat yhteen lähtöön.

Kanavamuunnos
Kanavien siirto verkon vapaille VHF/UHF-kanaville ilman lisälaitteita.

Häiriöiset kohteet
Terävät suotimet ja LTE-suojaus mobiiliverkkojen lähellä.

TEKNISET TIEDOT

Tulot / lähdöt	1 FM + 4 VHF/UHF / 1 lähtö + testiliitäntä −30 dB
Taajuusalue	FM 88–108, VHF 174–240, UHF 470–862 MHz
Kanavat	yli 50 (32 suodinta, 1–6 MUXia / suodin)
LTE-suojaus	automaattinen: 694 MHz, 790 MHz tai pois
Lähtötaso (60 dB/IM3)	FM 113 dBµV, VHF/UHF 120 dBµV
Vahvistus	FM 35 dB, VHF/UHF yli 75 dB
Selektiivisyys	50 dB / 1 MHz
Etäsyöttö	12 tai 24 V, yhteensä 100 mA
Virransyöttö	100–240 VAC, 15 W
Mitat ja paino	217 × 165 × 59 mm, 0,8 kg

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Profiler Revolution 6700 -päävahvistin
- Virtajohto 180 cm

Valmistaja: Unitron NV, Belgia
Tuote: Johansson Profiler Revolution, ref. 6700

Tekniset tiedot valmistajan mukaan, muutokset mahdollisia. Tele-Tukku Oy.