JOHANSSON PROFINO REVOLUTION

Profino Plus 6711

Ohjelmoitava suodinvahvistin ja kanavamuunnin, joka kokoaa FM-, DAB/VHF- ja kahden UHF-antennin kanavat yhteen lähtöön tasaisella tasolla.

4 tuloa | 15 suodinta | Flex Matrix | Kanava-AGC | LTE 694/790



MIKÄ SE ON?

Johansson Profino Revolution Plus 6711 on ohjelmoitava päävahvistin maanpäälliselle TV:lle ja radiolle. Siinä on neljä tuloa (FM, DAB/VHF ja 2 × UHF), 15 suodinta ja reaaliaikainen AGC jokaiselle kanavanipulle.

Valmistaja on suunnitellut sen hotelleihin, sairaaloihin ja kerrostaloihin. Asetukset tehdään laitteen kiertopainikkeella ja LCD-näytöllä, ja ne voidaan lukita turvakoodilla.

MITÄ SE TEKEE?

- **Käsittelee yli 50 kanavaa** – 15 suodinta, joista kukin voi kattaa useita vierekkäisiä MUXeja.
- **Flex Matrix** – suotimen voi ottaa mistä tahansa tulosta ja siirtää kanavan toiselle VHF/UHF-kanavalle.
- **Kanavakohtainen AGC** – reaaliaikainen tasonsäätö jokaiselle MUXille.
- **Automaattinen LTE-suojaus** – 694 MHz (5G), 790 MHz (4G) tai pois.
- **Etäsyöttö ja testiliitäntä** – 12/24 V esivahvistimille ja −30 dB:n testilähtö mittaukseen.

KÄYTTÖKOHTEET

Hotellit
Huoneiden TV-kanavat yhdestä päävahvistimesta tasaisella tasolla.

Sairaalat
Maanpäällisten kanavien jakelu laajaan sisäverkkoon.

Kerrostalot
Taloyhtiön antenniverkon kanavat suodatettuina ja tasattuina.

DAB-radio
Erillinen DAB/VHF-tulo ja 15 dB:n vaimennin radiokanaville.

TEKNISET TIEDOT

Tulot / lähdöt	FM + DAB/VHF + 2 UHF / 1 lähtö + testiliitäntä −30 dB
Taajuusalue	FM 88–108, VHF 174–240, UHF 470–862 MHz
Kanavat	yli 50 (15 suodinta)
LTE-suojaus	automaattinen: 694 MHz, 790 MHz tai pois
Lähtötaso (60 dB/IM3)	FM 113 dBµV, VHF/UHF 115 dBµV
Vahvistus	FM 35 dB, VHF/UHF yli 60 dB
Selektiivisyys	35 dB / 1 MHz
Etäsyöttö	12 tai 24 V, yhteensä 100 mA
Virransyöttö	100–240 VAC, 12 W
Mitat ja paino	217 × 165 × 59 mm, 0,8 kg

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Profino Revolution Plus 6711 -päävahvistin
- Virtajohto 180 cm

Valmistaja: Unitron NV, Belgia
Tuote: Johansson Profino Revolution Plus, ref. 6711

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