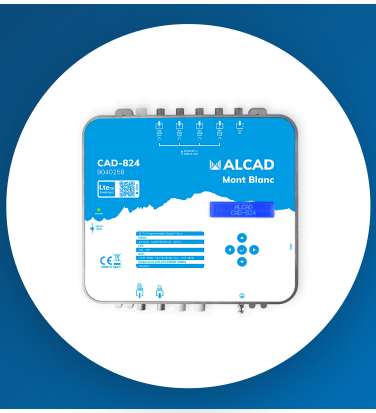
ALCAD MONT BLANC

Alcad CAD-824

Ohjelmoitava kanavasuodatinvahvistin, joka poimii vain halutut kanavat neljältä antennilta ja tasaa ne puhtaaksi signaaliksi koko talon antenniverkkoon.

32 kanavasuodatinta | 4 × UHF/BIII/DAB + FM | LTE700-suodatin | 120 dBµV



MIKÄ SE ON?

Alcad CAD-824 Mont Blanc on digitaalinen, ohjelmoitava antennivahvistin maanpäällisille TV- ja radiosignaaleille. Siinä on neljä UHF/BIII/DAB-tuloa, yksi FM-tulo ja 32 ohjelmoitavaa yhden kanavan suodatinta, jotka erottavat halutut kanavat muista signaaleista.

Se on tehty kerros- ja rivitalojen sekä yritysten antennijärjestelmiin. Automaattihaku tekee perussäädön, ja asetukset hienosäädetään näytöstä ja painikkeista.

MITÄ SE TEKEE?

- **Automaattinen kanavahaku** – etsii kanavat UHF-tuloista ja asettaa lähtötason kanavamäärän mukaan.
- **32 kanavasuodatinta** – jokainen suodatin päästää läpi yhden kanavan, myös kanavamuunnoksella UHF- ja BIII-alueilla.
- **LTE700-suodatin** – rajaa UHF-kaistan kanavaan 48; kytkettävissä pois, jolloin käytössä on koko kaista kanavaan 69 asti.
- **Esivahvistimien syöttö** – 0/12/24 V DC antennikaapelia pitkin, yhteensä enintään 200 mA.
- **Hienosäätö** – UHF-kallistus 0–10 dB, kanavakohtainen taso ±3 dB, salasanasuojaus ja laiteohjelmiston päivitys.

KÄYTTÖKOHTEET

Kerrostalot
Antennijärjestelmän päävahvistin usealle antennille ja koko jakoverkolle.

Rivitalot
Yksi vahvistin kokoaa kanavat kaikille asunnoille samaan kaapeliin.

Yritykset
Toimitilojen ja muiden kiinteistöjen TV- ja radiojakelu.

Saneeraukset
Vanhan päävahvistimen vaihto LTE700-yhteensopivaan.

TEKNISET TIEDOT

Tulot	4 × UHF/BIII/DAB, 1 × FM/BI; 1 lähtö + testilähtö
Taajuusalue	UHF 470–694 (862) MHz, BIII/DAB 170–240 MHz, FM/BI 40–108 MHz
Suodattimet	32 ohjelmoitavaa, 1 kanava / suodatin
Tulotaso	UHF/BIII/DAB 35–95 dBµV (syötön kanssa 45–95), FM/BI 40–100 dBµV
Maksimivahvistus	UHF/BIII/DAB 80 dB, FM/BI 30 dB
Lähtötaso	120 dBµV (DIN 45004B, IM3 −60 dBc), säädettävä 95–115 dBµV
Säätö ja selektiivisyys	UHF AGC 50 dB, FM 30 dB; 40 dB @ 1 MHz
Esivahvistinsyöttö	12/24 V DC, enintään 200 mA (tulot 1–4)
Käyttöjännite	90–264 V AC, 11 W; ulkoinen 9 V DC / 1 A
Mitat ja kotelointi	215 × 218,4 × 45 mm, IP31, −10…+60 °C

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Alcad CAD-824 Mont Blanc -vahvistin
- Ulkoinen verkkolaite 9 V DC

Asennus seinälle kuivaan tilaan tai vähintään IP55-koteloon.

Valmistaja: Alcad Electronics, S.L., Espanja
Tuote: Alcad CAD-824 Mont Blanc (9040258)

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