ALCAD 903 -SARJA

# Alcad BO-397KIT

Mastovahvistin ja 24 V:n verkkolaite samassa paketissa: kokoaa UHF-, DAB- ja FM-antennien signaalit yhteen kaapeliin ja vahvistaa ne.

LTE700-yhteensopiva | UHF 32 dB | 3 tuloa | 24 V kaapelisyöttö



## MIKÄ SE ON?

Alcad BO-397KIT on mastovahvistinpaketti, jossa ovat LTE700-yhteensopiva mastovahvistin AM-397 ja 24 V DC -verkkolaite AL-100. Vahvistimessa on erilliset tulot UHF-, BIII/DAB- ja FM-antennille, ja sisätiloihin asennettava verkkolaite syöttää sen käyttöjännitteen koaksiaalikaapelia pitkin.

Paketti on tarkoitettu yksittäisiin antenniasennuksiin, joissa TV-, DAB- ja FM-antennien signaalit yhdistetään ja vahvistetaan. Yhdistetyn signaalin voi jakaa yhtä kaapelia pitkin useille rasioille.

## MITÄ SE TEKEE?

- **LTE700-yhteensopiva** – UHF-vahvistus vain TV-kaistalla 470–694 MHz, joten 700 MHz:n mobiiliverkko ei vahvistu.
- **Kolme tuloa** – UHF 32 dB sekä FM ja BIII/DAB 20 dB yhdistetään yhteen lähtöön; tulojen välinen erotus > 30 dB.
- **Syöttö antennikaapelia pitkin** – mastolle ei tarvita erillistä virtajohtoa.
- **Kaksi lähtöä** – AL-100 jakaa signaalin kahteen lähtöön ja on suojattu ylikuormitukselta ja oikosululta.
- **Kytkettävä DC-läpivienti** – UHF-tulosta 24 V / 50 mA esivahvistimelle.

## BO-MASTOVAHVISTINPAKETIT

| Paketti | Sisältö | Tulot | Vahvistus | Sopii, kun on |
|---|---|---|---|---|
| BO-195KIT | AM-195 + AL-100 | 1: UHF | UHF 32 dB | Yksi TV-antenni |
| BO-296KIT | AM-296 + AL-100 | 2: UHF, FM/DAB | UHF 32 dB, FM/DAB 20 dB | TV-antenni ja FM- tai DAB-antenni |
| **BO-397KIT ◀** | **AM-397 + AL-100** | **3: UHF, BIII/DAB, FM** | **UHF 32 dB, FM ja BIII/DAB 20 dB** | **Erilliset TV-, DAB- ja FM-antennit** |

## TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| Vahvistimen tulot | UHF 470–694 MHz; BIII/DAB 160–260 MHz; FM 88–108 MHz |
| Vahvistus | UHF 32 dB (säätö 16 dB); FM ja BIII/DAB 20 dB (säätö 20 dB) |
| Kohinaluku | UHF 3,5 ±1 dB; FM ja BIII/DAB 5,0 ±1 dB |
| Vahvistimen syöttö | 24 V DC / 35 mA koaksiaalikaapelia pitkin |
| Lähtötaso | 108 dBµV (DIN 45004B) |
| DC-läpivienti | UHF-tulo 24 V / 50 mA esivahvistimelle |
| Vahvistimen kotelo | IP33, −20…+65 °C, F-liittimet |
| Verkkolaite AL-100 | 1 tulo / 2 lähtöä, 40–862 MHz, F-liittimet |
| AL-100 lähtö | +24 V DC, 0–100 mA; ylikuormitus- ja oikosulkusuojaus |
| AL-100 verkkojännite | 230 V~ ±10 %, 50/60 Hz; IP30 |

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Alcad AM-397 -mastovahvistin säänkestävässä kotelossa
- Alcad AL-100 -verkkolaite 24 V DC
- Verkkolaitteen kiinnitystulpat ja -ruuvit

Verkkolaitteen käyttämätön lähtö päätetään 75 Ω:n päätevastuksella (Alcad RS-275).

**Valmistaja:** Alcad Electronics, S.L., Espanja
**Tuote:** Alcad BO-397KIT (AM-397 + AL-100)



**Kysy lisää ja pyydä tarjous**
myynti@tele-tukku.fi · +358 9 4133 2200 · www.tele-tukku.fi

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