ALCAD 903 -SARJA

Alcad BO-296KIT

Mastovahvistin ja 24 V:n verkkolaite samassa paketissa: yhdistää UHF- ja FM/DAB-antennin signaalit yhteen kaapeliin ja vahvistaa ne.

LTE700-yhteensopiva | UHF 32 dB | 2 tuloa | 24 V kaapelisyöttö



MIKÄ SE ON?

Alcad BO-296KIT on mastovahvistinpaketti, jossa ovat LTE700-yhteensopiva mastovahvistin AM-296 ja 24 V DC -verkkolaite AL-100. Vahvistimessa on erilliset tulot UHF- ja FM/DAB-antennille, ja sisätiloihin asennettava verkkolaite syöttää sen käyttöjännitteen koaksiaalikaapelia pitkin.

Paketti on tarkoitettu yksittäisiin antenniasennuksiin, joissa TV- ja radioantennin 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.
- **Kaksi tuloa** – UHF 32 dB ja FM/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; FM/DAB 88–108 / 160–260 MHz
Vahvistus	UHF 32 dB (säätö 16 dB); FM/DAB 20 dB (säätö 20 dB)
Kohinaluku	UHF 3,5 ±1 dB; FM/DAB 5,0 ±1 dB
Vahvistimen syöttö	24 V DC / 30 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-296 -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-296KIT (AM-296 + 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.