

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/digitlly-kanlov-zosilova-wwk-alpha-telkom-telmor-p-35383.html>

Digitálny kanálový zosilňovač WWK Alpha + Telkom Telmor

Všetně DPH	282.17 €
Bez DPH	235.14 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	01366514
Výrobce	Telkom Telmor

Popis produktu

Digitálny kanálový zosilňovač WWK Alpha + Telkom Telmor

Charakteristika:

- Digitálne spracovanie signálu
- Sada vstupov: FM, VHF / UHF 1-4,
- 32 kanálových filtrov
- Vysoká selektivita filtrov -> 35dB
- Výstupná úroveň - 118dBμV
- Filtrovanie pásiem UHF a VHF
- Nová generácia filtrov LTE / 5G
- Automatické a manuálne nastavenie predzosilňovača
- Možnosť napájať aktívne antény (12V DC)
- Automatické ovládanie zisku (AGC)
- Minimálna vstupná úroveň je od 40dBμV
- Automatické vyrovnávanie výstupného výkonu
- Nastaviteľná korekcia straty napájania kábla
- Nízka spotreba energie
- Veľký VFD displej - 2x16 znakov
- Ovládanie tlačidiel na paneli zosilňovača
- Individuálne nastavenie výstupných úrovní
- Meranie výkonu vstupných signálov
- Vstavaný plán európskych kanálov
- Funkcia automatického skenovania vstupného pásma
- Zabudovaná ochrana proti prepätiu a skratu
- Režim DAB (šírka pásma VHF) s ovládaním úrovne
- Port AUX na pripojenie modulátora alebo koncovkej stanice
- Testovací bod -30dB vám umožní pripojiť akýkoľvek merač signálu a bude tiež ideálnym zdrojom signálu pre optické inštalácie.

Technické dáta

- Šírka pásma: FM, AUX, VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB
- Pracovný frekvenčný rozsah: 87,5-108 MHz (FM), 47-862 MHz (AUX), 170-230 MHz; 470-862 MHz (VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB)
- Zisk: 35/25 dB (FM), 22/10 dB (AUX), > 70 dB (VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB)
- Ovládanie zosilnenia: 20 (FM), 20/10 (AUX), 20 (VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB)
- Ekvalizácia: 0-9 dB (VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB)
- Selektivita: 35 dB +/- 1 MHz (VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB)
- Oddelenie medzi vstupmi: > 35 dB (VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB)
- Potlačenie nesúladu na vstupoch: > 10 (VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB)
- Hlukové číslo:
- Výstupná úroveň (DIN 45004B): 118 dBuV (FM), 112 dBuV (AUX), 118 dBuV (VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB)
- Napájanie pre antény predzosilňovače: 12 V / 50 V / mA (VHF / UHF1-3, VHF / UHF-4 / DAB)

-
- Pracovná teplota: 0 ~ + 50 stupňov Celzia
 - Rozmery produktu: 200 x 190 x 48 mm
 - Čistá hmotnosť: 0,3 kg

WWK ALPHA + je selektívny (kanálový) zosilňovač novej generácie. Vyvinutý spoločnosťou TELKOM-TELMOR na základe najnovších technológií, ktoré zabezpečujú:

- vysoká selektivita s 32 filtrami
- vysoký zisk s AGC
- ochrana pred nežiaducimi signálmi (LTE, 5G)
- vynikajúca kvalita výstupného signálu, bez nežiaducich signálov.

Zariadenie bude dokonalým prvkom distribučnej siete pozemných televíznych signálov a ďalších signálov, ktoré plánujeme zaviesť do tejto siete (napr. cez AUX, DAB *, FM porty).

Poskytuje optimálnu výstupnú úroveň nastaviteľnú v rozsahu 98 ..118dBμV (s možnou korekciou sklonu).

Každý signál DVB-T / T2 je možné nezávisle nastaviť z hľadiska vstupnej a výstupnej frekvencie, ako aj výstupnej úrovne. Dodatočne môžeme odčítať úroveň vstupného výkonu pri vybraných frekvenciách (dynamické meranie). Inštalácia a nastavenie parametrov sa vykonáva pomocou lokálneho manipulátora a veľkého VFD displeja (2x16 znakov).

Máme tiež možnosť filtrovania LTE kanálov z pásiem 700 a 800 MHz a možnosť napájať anténne predzosilňovače pripojené k portom (VHF / UHF 1 ..4).

Skúšobný bod s útlmom 30dB Vám umožní použiť ho na meranie na jednoduchých meračoch alebo na pripojenie signálu do optických rozvodov bez ďalšieho príslušenstva v podobe atenuátorov.

Úzky kryt a externý zdroj napájania umožňujú, aby sa zariadenie zmestilo do akejkoľvek montážnej skrinky.