

AI-131


AI-133

Zesilovače AI-131 a AI-133 jsou malé domovní zesilovače s jedním širokopásmovým vstupem, jedním výstupem a měřicím výstupem -15 dB. Zesilovače disponují pasivním zpětným směrem s rozsahem 5-30 MHz (AI-131) nebo 5-65 MHz (AI-133).

1 - Technické specifikace:

Typ		AI-131	AI-133
Počet vstupů		1	
Počet výstupů		1 + 1 měřicí (-15 dB ±1)	
Frekvenční rozsah v dopředném směru	MHz	47 – 862	86 – 862
Frekvenční rozsah ve zpětném směru	MHz	5 - 30	5 - 65
Zesílení v dopředném směru	dB	24 ±1	
Regulace zesílení v dopředném směru	dB	13	
Regulace náklonu v dopředném směru	dB	20	18
Útlum ve zpětném směru	dB	-2,5 ±0,5	
Maximální výstupní úroveň	dBμV	113 (DIN 45004B) 110 (IMD3 – 60dB) 100 (IMD2 -60dB) 97 (CTB -60dB) 95 (CSO -60dB) 97 (XMOD -60dB)	
Šumové číslo	dB	6	
Napájení zesilovače		230 V~ ±10%, 50/60 Hz	
Spotřeba	W	5,5	
Pracovní teplotní rozsah	°C	-10 až +65	
Stupeň krytí		IP20	

2 - Bezpečnostní instrukce:

- Zesilovač je určen **pouze pro vnitřní použití**. 
- Ze zesilovače nikdy neodstraňujte kryt, pokud je zařízení připojeno k síti.
- Teplota okolí se musí pohybovat od -10°C do maximálně +65°C.
- Zabraňte proniknutí vlhkosti do zesilovače, neinstalujte zesilovač do vlhkých místností.
- Nikdy nepoužívejte zesilovač ihned po přemístění z chladného do teplého prostředí.
- Chraňte přístroj před přímým slunečním zářením, teplem a prudkými výkyvy teploty.
- Příklad neumisťujte do blízkosti ohřívačů nebo klimatizačních jednotek.

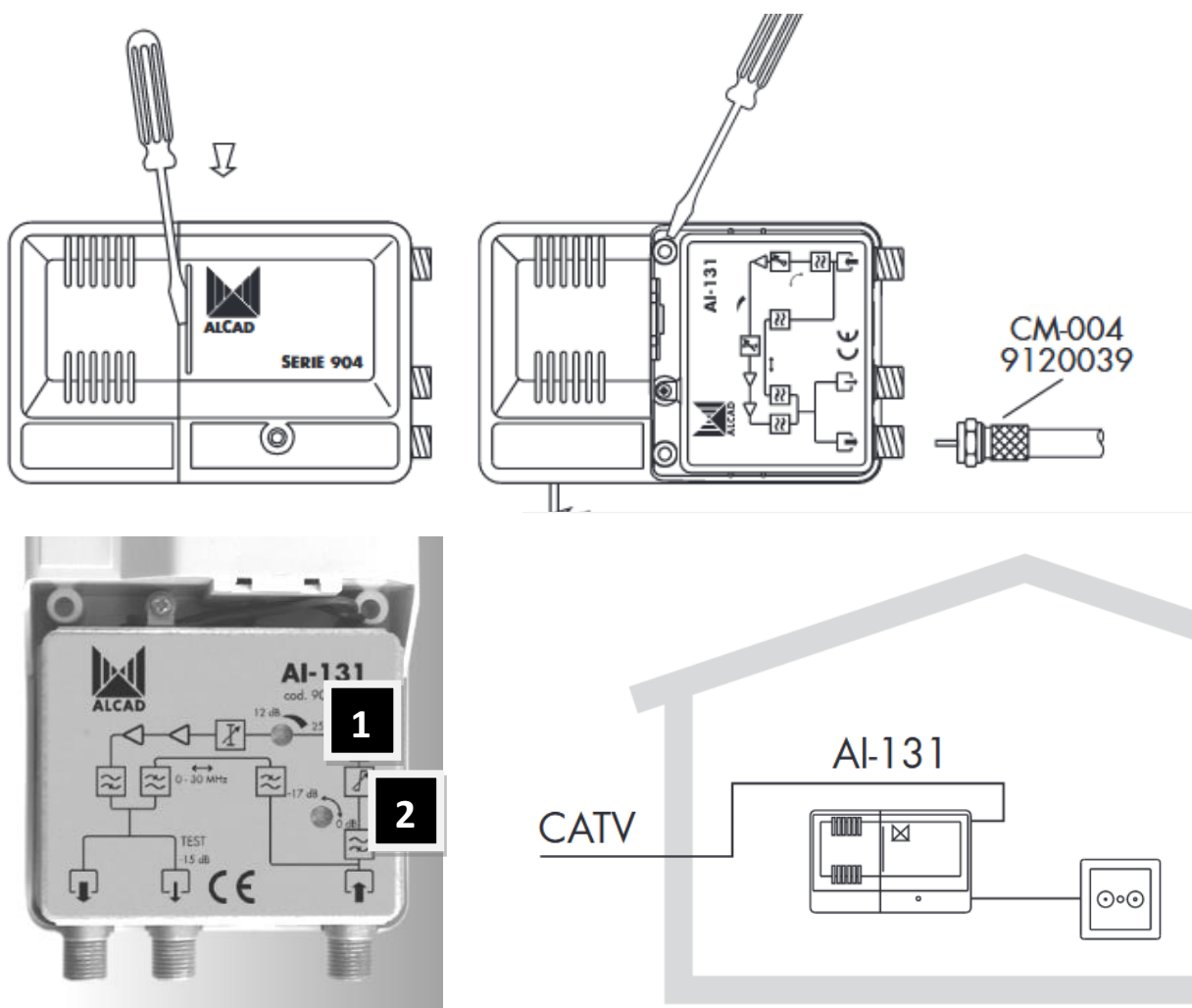
- Příklad: Přístroj nevystavujte extrémním vibracím.
- Pokud se přístroj příliš zahřívá nebo vydává kouř, okamžitě jej vypněte a odpojte napájecí kabel.
- Opravy smí být prováděny pouze autorizovaným servisem.

3 – Instalace zesilovače:



Nepřipojujte zařízení do elektrické sítě před zapojením vstupních a výstupních konektorů.

- 1) Připevněte zesilovač na zeď pomocí otvorů pod horním plastovým krytem.
- 2) Připojte koaxiální kabel do vstupu a k výstupu pomocí konektoru typu F.
- 3) Případný nepoužitý výstup zakončete zakončovacím odporem 75 Ω.
- 4) Připojte síťový kabel do elektrické zásuvky 230 V~, 50/60 Hz
- 5) Pomocí regulátoru (1) nastavte zesílení zesilovače a regulátoru (2) frekvenční náklon.



4 - Záruka, servis, prohlášení o shodě:

Na zesilovač se vztahuje záruční doba **24 měsíců ode dne prodeje**.

Záruční a pozáruční servis provádí:

ANTECH spol. s r.o., Rovnice 998/6, 691 41 Břeclav, tel. 519 374 090, 519 323 451, servis@antech.cz

EU prohlášení o shodě najdete na www.antech.cz nebo na www.alcadellectronics.com.