



ALCAD

Manuál CZ

AI-400



Zesilovač ALCAD AI-400 lze použít jako malý domovní zesilovač pro rodinné domy, nebo jako zesilovač pro posílení signálů TV/FM/DAB v bytových rozvodech

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

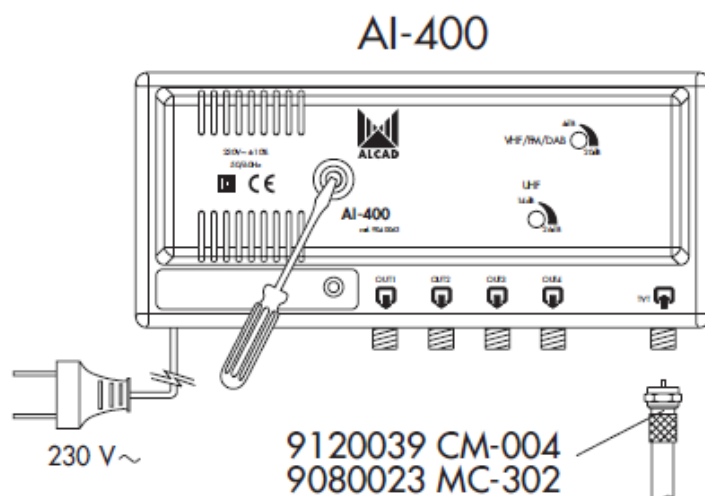
CÓDIGO-CODE-CODE		9040063	
MODELO-MODEL-MODELE		AI-400	
Salidas Outputs Sorties		4	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de frequences	Band	VHF	UHF
	MHz	47 -318	470 - 862
Ganancia Gain Gain	dB	20 $\pm$ 1,0	28 $\pm$ 2,0
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage du gain	dB μ V	16	12
Nivel de salida Output level Niveau de sorties	dB μ V	102 DIN 45004B 99 (IMD ₃ -60 dB) 86 (IMD ₂ -60 dB)	
Nivel de salida Output level Niveau de sorties	dB μ V	86 CTB 81 CSO 82 XMOD	
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	4,2 $\pm$ 0,2	3,3 $\pm$ 0,3
Perdidos de retorno Return loss Pertes de retour	dB	$\geq$ 10	
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V $\sim$	230 $\pm$ 10% ⁽¹⁾ 50/60 Hz	
	VA	6	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Temperature de fonctionnement	° C	-10..+65	
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 20	

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB
IMD₃ -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3
IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3

CTB -60 dB: 42 equal carriers, EN 50083-3
CSO -60 dB: 42 equal carriers, EN 50083-3
XMOD -60 dB: 42 equal carriers, EN 50083-3

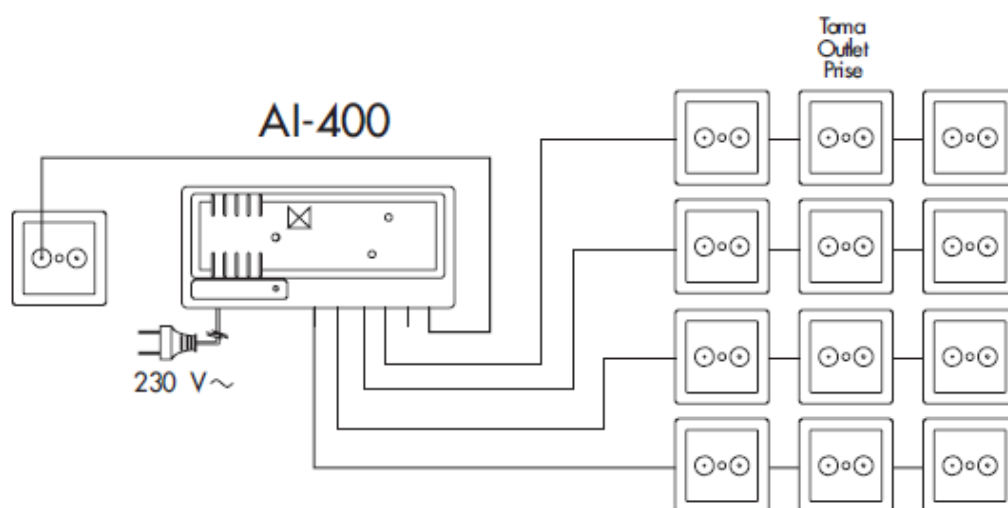
Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5

Otvor pro uchycení zesilovače na stěnu :

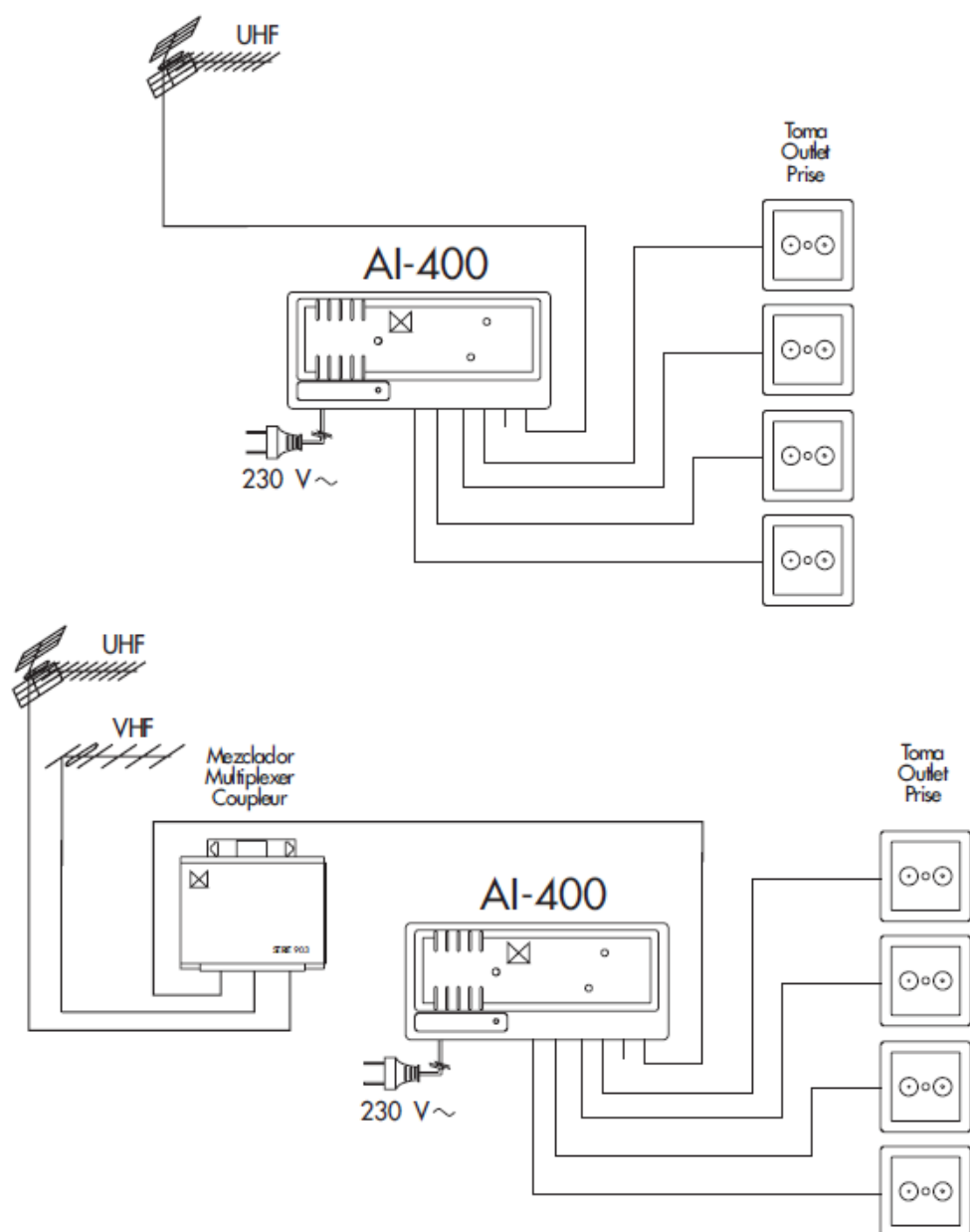


Montáž je možno provést pomocí přiloženého příslušenství.

Příklad použití zesilovače:



Další příklady použití zesilovače:



Bezpečnostní instrukce:

- **Pokus si nejste montáží jisti, požádejte o montáž odbornou firmu**
- **Zařízení je určeno k použití pouze ve vnitřním prostředí!**
- **Ze zesilovače nikdy neodstraňujte kryt, když je zařízení připojeno k síti**
- **Nezakrývejte ventilační otvory přístroje, umožněte cirkulaci vzduchu kolem přístroje**
- **Teplota okolí nesmí přesáhnout +65 °C, neumísťujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla**
- **Zabraňte proniknutí vlhkosti (i kondenzační) do zesilovače**
- **Neumísťujte zesilovač tam, kde může být ovlivněn silnými vibracemi nebo nárazy**
- **Před připojením kabelů zesilovač mechanicky upevněte**
- **Opravy smí být prováděny pouze autorizovaným servisem**