

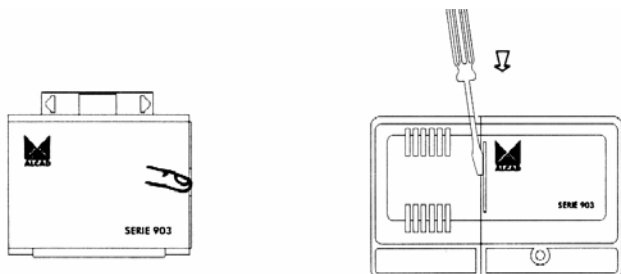


ZESILOVAČE ALCAD řady AM série 903 NAPÁJECÍ ZDROJE ALCAD řady AL série 903

Návod k montáži a obsluze.

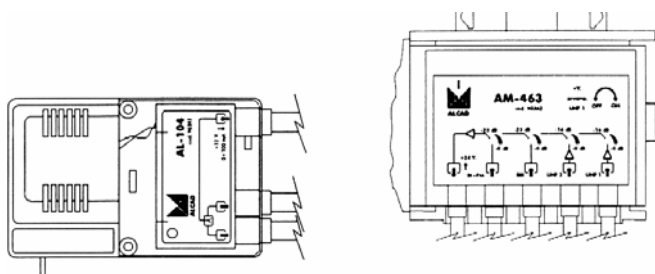
Děkujeme, že jste se rozhodli pro výrobek značky ALCAD. Výrobku byla při výrobě věnována maximální péče a proto věříme, že vám bude dlouho sloužit. Pro bezchybnou funkci je nutná správná montáž a proto věnujte prosím pozornost návodu k montáži.

Demontáž krytu:



Zesilovače řady AM jsou určeny k montáži na anténní stožár a slouží ke slučování a zesilování signálů TV. Pro napájení je určen napájecí zdroj AL. Napájecí napětí 12 V je přivedeno po výstupním kabelu. Zesilovač umožňuje distribuci napájecího napětí k anténnímu předzesilovači a regulaci jednotlivých vstupů..

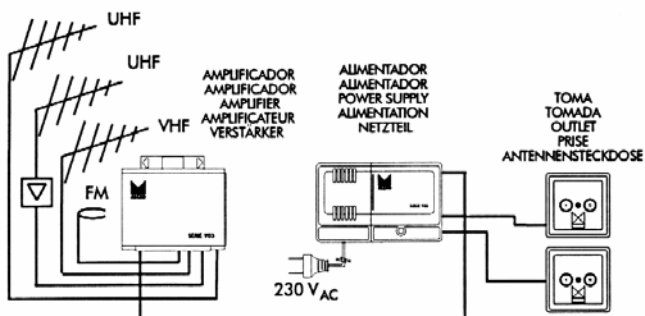
Připojení:



Typ zesilovače: Napájecí napětí:

AM-416	12
AM-417	12
AM-216	12
AM-316	12
AM-210	12
AM-112	12
AM-115	12

Příklad zapojení:



Typ zdroje: Výstupní napětí:

AL-105	12
--------	----

Napájecí zdroj je připojen k nebezpečnému napětí a proto je nutné před demontáží krytu odpojit zařízení od elektrické sítě. Zdroj musí být instalován v suchém prostředí.

ZESILOVAČE ALCAD řady AM série 903

NAPÁJECÍ ZDROJE ALCAD řady AL série 903

Technické parametry:

Model		AM-416				AM-417			
Kod		90376				90399			
Počet vstupů		4				4			
Šířka pásma	MHz	BI	FM	BIII	UHF	BI/FM	BIII	UHF	UHF
		41-70	88-108	162-254	470-862	41-108	162-254	470-862	470-862
Zesílení	dB	26		38		26		38	
Regulace zesílení	dB	22		16		22		16	
Výstupní úroveň	dBμV	108 (DIN 45004B), 105 (IMD ₃ -66 dB), 93 (IMD ₂ -60 dB)							
Šumové číslo	dB	5,5±0,5		2,5±0,2		5,0±0,5		5,5±0,5	
Izolace mezi vstupy	dB	≥30							
Napájení	mA	12 V / 45 mA				12V / 45 mA			
Napájení do vstupu pro předzesilovače						12V / 50 mA		12V/50mA	12V/50mA
Klimatické podmínky provozu / stupeň ochrany	° C	-10 ... +65 / IP 53							
Konektory		F-konektor							

Model		AM-216				AM-316				
Kod		90349				90352				
Počet vstupů		2				3				
Šířka pásma	MHz	BI	FM	BIII	UHF	BI	FM	BIII	UHF	UHF
		41-70	88-108	160-260	470-862	40-70	88-108	160-260	470-862	470-862
Zesílení	dB	24	14	24	36	30	20	30	40	
Regulace zesílení	dB	24		16		22		16		
Výstupní úroveň	dBμV	108 (DIN 45004B), 105 (IMD ₃ -66 dB), 93 (IMD ₂ -60 dB)								
Šumové číslo	dB	< 4,5±0,5		< 2,5±0,2		< 4,0±0,5		< 5,0±0,5		
Izolace mezi vstupy	dB	≥30								
Napájení	mA	12 V / 45 mA				12V / 45 mA				
Napájení do vstupu pro předzesilovače						12V / 50 mA		12V/50mA	12V/50mA	
Klimatické podmínky provozu / stupeň ochrany	° C	-10 ... +65 / IP 53								
Konektory		F-konektor								

Model		AM-210		AM-112		AM-115		
Kod		90318		90310		90311		
Počet vstupů		2		1		1		
Šířka pásma	MHz	BIII	UHF	UHF		BI	BIII	UHF
		160-260	470-862	470-862		41-70	162-254	470-862
Zesílení	dB	16	24	24		30		36
Regulace zesílení	dB	18	16	16		22		16
Výstupní úroveň	dBμV	108 (DIN 45004B), 105 (IMD ₃ -66 dB), 93 (IMD ₂ -60 dB)						
Šumové číslo	dB	< 4,5	< 2,5	2,5±0,2		5,0±0,5		2,5±0,2
Izolace mezi vstupy	dB	≥30						
Napájení	mA	12 V / 30 mA		12V / 45 mA				
Napájení do vstupu pro předzesilovače				12V / 50 mA				
Klimatické podmínky provozu / stupeň ochrany	° C	-10 ... +65 / IP 53						
Konektory		F-konektor						

AL-105 - napájecí zdroj pro AM zesilovače s zabudovanou napájecí výhybkou a rozbočovačem:

Výstupní napětí: 12V
 Max. výstupní proud: 100 mA
 Napájení: 230 V±10%
 Provozní teplota: +5...+55°C

