

Alcad

Předzesilovače do antény
Venkovní pásmové zesilovače
Pásmové zesilovače
Linkové zesilovače s VHF/UHF
Zesilovače TV a SAT signálu
Zesilovače řady 905-ZG FM/DAB
Zesilovače řady 905-ZG UHF

Zesilovače 2016/2017

21. 03. 2017

Alcad

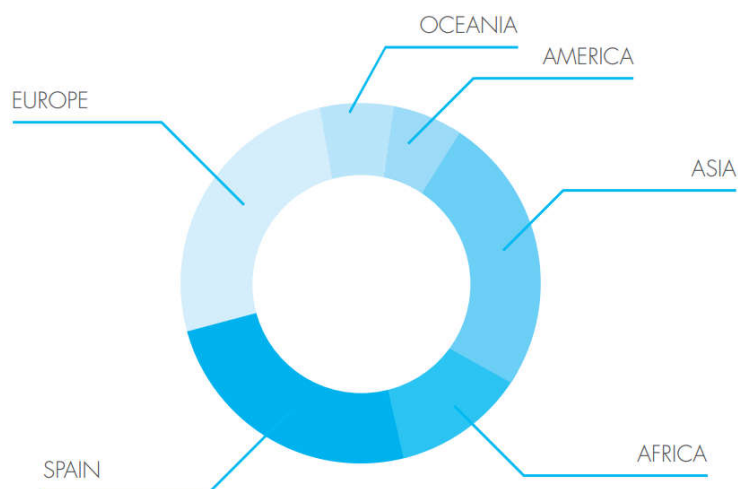
ALCAD je mezinárodní společnost se sídlem ve Španělsku, která se soustředí především na vývoj, výrobu a prodej produktů a řešení pro telekomunikace.

Od svého založení v roce 1988 se díky neustálému technologickému a průmyslovému rozvoji stala jednou z vedoucích firem v těchto oblastech:

- výrobky pro příjem, zpracování a distribuci televizních signálů
- komunikace a přístupové systémy kontroly
- stavební řízení a komunikační systémy



Více než 20 milionů lidí ve více než 40 zemích sleduje televizi nebo komunikuje s okolím prostřednictvím výrobků a systémů ALCAD.



Naše zkušenosti

S výrobky značky ALCAD pracujeme už více než 20 let. Za tu dlouhou dobu prokázala firma ALCAD, že její výrobky patří mezi nejspolehlivější v našem oboru. A to nejen z hlediska reklamovanosti, ale i v rámci pozáručních oprav a softwarových aktualizací.

Na výrobky ALCAD je poskytována záruka v délce 3 roků.

Věříme, že Vám tento katalog pomůže se seznámit s nabídkou zesilovačů ALCAD a že si v něm vyberete.



Předzesilovače do antény

- BR-401, 411 a 441 je určen pro antény typu BU.
- BR-421, 431 a 451 je určen pro antény typu NEO.
- stejné zesílení, různé napájecí napětí.
- jednoduchá výměna symetrizačního členu za předzesilovač.
- koaxiální kabel je připojen F-konektorem.



Výrobce	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad
Model	BR-401	BR-411	BR-421	BR-431	BR-441	BR-451
Modelová řada	BR	BR	BR	BR	BR	BR
Typ zesilovače	předzes. BU	předzes. BU	předzes. NEO	předzes. NEO	předzes. BU	předzes. NEO
Záruční doba [m]	36	36	36	36	36	36

Vstupy a výstupy

Frekvenční rozsah [MHz]	470-862	470-862	470-862	470-862	470-862	470-862
Vstupní impedance [Ohm]	300	300	300	300	300	300
Vstupy	UHF	UHF	UHF	UHF	UHF	UHF
Počet vstupů	0	0	0	0	0	0
Počet výstupů	1	1	1	1	1	1

Zisk

Zisk UHF (470-862) [dB]	14	14	14	14	14	14
Max. výstup. úr. DIN [dBμV]	100	100	100	100	100	100
Šumové číslo (UHF) [dB]	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

Provedení

Použití (vnitřní / venkovní)	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní
Stupeň krytí [IP]	53	53	53	53	53	53
Konektory	F	F	F	F	F	F
Napájení 5 V [mA]					8	8
Napájení 12 V [mA]		8		8		
Napájení 24 V [mA]	8		8			
Hmotnost [kg]	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Rozměry (d × š × v) [mm]	160 × 120 × 30	160 × 120 × 30	60 × 40 × 15	60 × 40 × 15	160 × 120 × 30	60 × 40 × 15

Sklad

VOC bez DPH [Kč]	166	169	186	186	169	186
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Venkovní pásmové zesilovače

- pásmové domovní zesilovače napájené po koaxiálním kabelu +12V.
- jednotlivé vstupy mají samostatnou regulaci úrovně.
- plastovým krytem je přizpůsoben jak k montáži na stožár tak i na stěnu.
- u vybraných vstupů je realizováno přes vypínač napájení předzesilovačů +12V



Výrobce	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad
Model	AM-150	AM-155	AM-173	AM-252	AM-256	AM-270
Modelová řada	AM	AM	AM	AM	AM	AM
Typ zesilovače	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový
Záruční doba [m]	36	36	36	36	36	36

Vstupy a výstupy

Vstupy	UHF	UHF	DAB+UHF	FM+DAB / UHF	FM+DAB / UHF	DAB / UHF LTE
Počet vstupů	1	1	1	2	2	2
Počet výstupů	1	1	1	1	1	1

Zisk

Zisk FM (88-108) [dB]					20	
Zisk DAB (174-260) [dB]			10	10	20	10
Zisk UHF (470-862) [dB]	20	32	20	20	32	
Zisk UHF (470-862) 2 [dB]						
Zisk UHF (470-790) LTE [dB]						20
Zisk UHF (470-790) 2 LTE [dB]						
Regulace zisku [dB]	16	16	16	16	16	16
Zvlnění [dB]	2	2	2	2	2	2
Max. výstup. úr. DIN [dBμV]	108	108	108	108	108	108
Max. výstup. úr. IMD3 [dBμV]	105	105	105	105	105	105
Max. výstup. úr. IMD2 [dBμV]	93	93	93	93	93	93
Útlum odrazu zpět. kanálu [dB]	10	10	10	10	10	10
Šumové číslo (UHF) [dB]	3	3	3.5	3	3	3.5
Oddělení vstupů [dB]			30	30	30	30

Filtry

Filtr LTE						ano
-----------	--	--	--	--	--	-----

Provedení

Použití (vnitřní / venkovní)	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní
Stupeň krytí [IP]	53	53	53	53	53	53
Konektory	F	F	F	F	F	F
Napájení 12 V [mA]	45	45	45	45	45	45
Napájení předzesilovačů	12V 50 mA	12V 50 mA	12V 50 mA	12V 50 mA	12V 50 mA	12V 50 mA
Pracovní teplota [°C]	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65
Hmotnost [kg]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Rozměry (d × š × v) [mm]	110 × 125 × 45	110 × 125 × 45	110 × 125 × 45	110 × 125 × 45	110 × 125 × 45	110 × 125 × 45

Sklad

VOC bez DPH [Kč]	230	321	307	306	342	317
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Venkovní pásmové zesilovače

Alcad

- pásmové domovní zesilovače napájené po koaxiálním kabelu +12V.
- jednotlivé vstupy mají samostatnou regulaci úrovně.
- plastovým krytem je přizpůsoben jak k montáži na stožár tak i na stěnu.
- u vybraných vstupů je realizováno přes vypínač napájení předzesilovačů +12V



Výrobce	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad
Model	AM-274	AM-352	AM-356	AM-374	AM-457	AM-930
Modelová řada	AM	AM	AM	AM	AM	AM
Typ zesilovače	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový
Záruční doba [m]	36	36	36	36	36	36

Vstupy a výstupy

Vstupy	DAB / UHF LTE	FM+DAB / 2xUHF	FM+DAB / 2xUHF	DAB / 2x UHF LTE	FM / DAB / 2x UHF	UHF
Počet vstupů	2	3	3	3	4	1
Počet výstupů	1	1	1	1	1	4

Zisk

Zisk FM (88-108) [dB]		10	20		10	
Zisk DAB (174-260) [dB]	20	10	20	20	10	
Zisk UHF (470-862) [dB]		20	32		32	22
Zisk UHF (470-862) 2 [dB]		20	32			
Zisk UHF (470-790) LTE [dB]	34			34		
Zisk UHF (470-790) 2 LTE [dB]				34		
Regulace zisku [dB]	16	16	16	16	16	15
Zvlnění [dB]	2	2	2	2	2	1.5
Max. výstup. úr. DIN [dBμV]	108	108	108	108	108	98
Max. výstup. úr. IMD3 [dBμV]	105	105	105	105	105	95
Max. výstup. úr. IMD2 [dBμV]	93	93	93	93	93	
Útlum odrazu zpět. kanálu [dB]	10	10	10	10	10	10
Šumové číslo (UHF) [dB]	3.5	5.5	5.5	6	6	2.5
Oddělení vstupů [dB]	30	30	30	30	30	

Filtry

Filtr LTE	ano			ano		
-----------	-----	--	--	-----	--	--

Provedení

Použití (vnitřní / venkovní)	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní
Stupeň krytí [IP]	53	53	53	53	53	53
Konektory	F	F	F	F	F	F
Napájení 12 V [mA]	45	45	45	45	45	45
Napájení předzesilovačů	12V 50 mA	12V 50 mA	12V 50 mA	12V 50 mA	12V 50 mA	
Pracovní teplota [°C]	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65
Hmotnost [kg]	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.19
Rozměry (d × š × v) [mm]	110 × 125 × 45	110 × 125 × 45	110 × 125 × 45	110 × 125 × 45	110 × 125 × 45	100 × 92 × 40

Sklad

VOC bez DPH [Kč]	322	355	381	380	397	255
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- příjem TV/FM/DAB signálů, některé modely LTE Ready.
- použití v rodinných domech i menších bytových domech.
- vstupy jsou řešeny pásmově s automatickým napájením předzesilovačů.
- zesílení všech vstupů je samostatně regulovatelné.



Výrobce	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad
Model	CA-215	CA-310	CA-311	CA-312	CA-313	CA-340
Modelová řada	CA	CA	CA	CA	CA	CA
Typ zesilovače	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový
Záruční doba [m]	36	36	36	36	36	36

Vstupy a výstupy

Frekvenční rozsah [MHz]						
Vstupy	FM+DAB, UHF	I+FM+DAB / 2x UHF	I+FM +DAB / UHF	I+FM / DAB / 2 x UHF	I / DAB / UHF IV / UHF V / UHF	I+FM+DAB / 2x UHF LTE
Počet vstupů	1	3	2	4	5	3
Počet výstupů	2	2	2	2	1	2
Testovací vstup [dB]						
Testovací výstup [dB]		-30				-30

Zisk

Zisk VHF I (47-68) [dB]		35	33	20	25	32
Zisk FM (88-108) [dB]	24	25	33	20		22
Zisk DAB (174-260) [dB]	24	35	33	20	25	32
Zisk UHF IV (470-590) [dB]					34	
Zisk UHF V (614-862) [dB]					34	
Zisk UHF (470-862) [dB]	25	42	42	30	34	
Zisk UHF (470-862) 2 [dB]		42		30		
Zisk UHF (470-790) LTE [dB]						42
Zisk UHF (470-790) 2 LTE [dB]						42
Regulace zisku [dB]	12	16	16	16	16	16
Zvlnění [dB]	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Max. výstup. úr. DIN [dBμV]	110	110	110	110	110	110
Max. výstup. úr. IMD3 [dBμV]	99	107	107	107	111	107
Max. výstup. úr. IMD2 [dBμV]	86	100	100	100	104	100
Útlum odrazu zpět. kanálu [dB]	10	10	10	10	10	10
Šumové číslo (UHF) [dB]	3	5	3	5.5	5.5	6

Filtry

Filtr LTE						ano
-----------	--	--	--	--	--	-----

Provedení

Stupeň krytí [IP]	20	20	20	20	20	20
Konektory	F	F	F	F	F	F
Napájení 230 V~ [W]	7	7	7	7	7	7
Napájení předzesilovačů	12V / 55 mA	24V 50 mA	24V 50 mA	24V 50 mA	12V 50 mA	24V 50 mA
Pracovní teplota [°C]	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65
Hmotnost [kg]	0.44	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
Rozměry (d × š × v) [mm]	118 × 72 × 42	160 × 100 × 50	160 × 100 × 50	160 × 100 × 50	160 × 100 × 50	165 × 100 × 50

Sklad

VOC bez DPH [Kč]	561	1 020	950	1 060	1 020	1 150
------------------	-----	-------	-----	-------	-------	-------

Pásmové zesilovače

- příjem TV/FM/DAB signálů, některé modely LTE Ready.
- použití v rodinných domech i menších bytových domech.
- vstupy jsou řešeny pásmově s automatickým napájením předzesilovačů.
- zesílení všech vstupů je samostatně regulovatelné.



Výrobce	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad
Model	CA-342	CA-440	CA-541	CF-511	CF-512
Modelová řada	CA	CA	CA	CF	CF
Typ zesilovače	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový	pásmový
Záruční doba [m]	36	36	36	36	36

Vstupy a výstupy

Frekvenční rozsah [MHz]			47-68/88-108/160-260 /470-862	47-108/160-260 /470-862
Vstupy	I+FM / DAB / 2x UHF LTE	DAB / 2x UHF LTE	I / FM / DAB / 2 x UHF LTE	
Počet vstupů	4	3	5	5
Počet výstupů	2	1	1	1
Testovací vstup [dB]				-34
Testovací výstup [dB]			-30	-34

Zisk

Zisk VHF I (47-68) [dB]	20		40		
Zisk FM (88-108) [dB]	20		40		
Zisk DAB (174-260) [dB]	20	35	40	40	50
Zisk UHF IV (470-590) [dB]					
Zisk UHF V (614-862) [dB]					
Zisk UHF (470-862) [dB]					
Zisk UHF (470-862) 2 [dB]					
Zisk UHF (470-790) LTE [dB]	30	35	45		
Zisk UHF (470-790) 2 LTE [dB]	30	35	45		
Regulace zisku [dB]	16	16	20	20	20
Zvlnění [dB]	1.5	1.5	2	2	2
Max. výstup. úr. DIN [dBμV]	110	114	115	115	115
Max. výstup. úr. IMD3 [dBμV]	107	111	112	112	112
Max. výstup. úr. IMD2 [dBμV]	100	104	105		
Útlum odrazu zpět. kanálu [dB]	10	10	10	10	10
Šumové číslo (UHF) [dB]	5.5	8	10	8	10

Filtry

Filtr LTE	ano	ano	ano		
-----------	-----	-----	-----	--	--

Provedení

Stupeň krytí [IP]	20	20	50	50D	50D
Konektory	F	F	F	F	F
Napájení 230 V~ [W]	7	7	7	8	8
Napájení předzesilovačů	24V 50 mA	12V / 50 mA	24V 60 mA	24V / 60 mA AUTO	24V / 60 mA AUTO
Pracovní teplota [°C]	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65	-20 ÷ +60	-10 ÷ +65	-10 ÷ +65
Hmotnost [kg]	0.58	0.55	1.8	1.38	1.38
Rozměry (d × š × v) [mm]	165 × 100 × 50	162 × 80 × 47	220 × 200 × 60	210 × 185 × 49	210 × 185 × 49

Sklad

VOC bez DPH [Kč]	1 150	1 290	2 600	2 480	2 570
------------------	-------	-------	-------	-------	-------

Linkové zesilovače s VHF/UHF

Alcad

- příjem TV/FM-DAB nebo TV/FM signálů a SAT pásnu.
- jeden vstup, ale se samostatnou regulací zisku pro FM-DAB a UHF
- rozbočení na 2 výstupy.
- použití v rodinných domech i menších bytových domech.



Výrobce	Alcad	Alcad	Alcad
Model	AI-100	AI-200	AI-400
Modelová řada	AI	AI	AI
Typ zesilovače	linkový s rozbočovačem a rozdělením VHF/UHF	linkový s rozbočovačem a rozdělením VHF/UHF	linkový s rozbočovačem a rozdělením VHF/UHF
Záruční doba [m]	36	36	36

Vstupy a výstupy

Frekvenční rozsah [MHz]	40-318, 470-862	40-318, 470-862	40-318, 470-862
Vstupy	VHF/UHF	VHF/UHF	VHF/UHF
Počet vstupů	1	1	1
Počet výstupů	2	2	4

Zisk

Zisk DAB (174-260) [dB]	14	14	20
Zisk UHF (470-862) [dB]	24	24	28
Odbočení 2. výstupu [dB]	-14		
Regulace zisku (DAB) [dB]	16	16	16
Regulace zisku (UHF) [dB]	12	12	12
Zvlnění [dB]	1,0	1,0	0,8
Max. výstup. úr. DIN [dBμV]	104	102	102
Max. výstup. úr. IMD3 [dBμV]	101	99	99
Max. výstup. úr. IMD2 [dBμV]	90	88	86
Max. výstup. úr. CTB [dBμV]	88	86	86
Max. výstup. úr. CSO [dBμV]	90	82	81
Šumové číslo (UHF) [dB]	3.5	3	3
Oddělení vstupů [dB]	10	10	10
Oddělení výstupů [dB]			10

Provedení

Použití (vnitřní / venkovní)	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Stupeň krytí [IP]	20	20	20
Konektory	F	F	F
Napájení 230 V~ [W]	7	7	6
Pracovní teplota [°C]	-5 ÷ +60	-5 ÷ +60	-10 ÷ +65
Hmotnost [kg]	0.32	0.32	0.55
Rozměry (d × š × v) [mm]	118 × 72 × 42	118 × 72 × 42	162 × 80 × 47

Sklad

VOC bez DPH [Kč]	408	384	683
------------------	-----	-----	-----

Zesilovače TV a SAT signálu

Alcad

- výkonný domovní zesilovač pro příjem TV/FM-DAB signálů.
- použití pro menší bytové domy a v malých STA
- vstupy pásmové s automatickým napájením předzesilovačů +24V
- zesílení všech vstupů je samostatně regulovatelné.



Výrobce	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad
Model	AI-210	AI-414	CA-220	CA-730
Modelová řada	AI	AI	CA	CA
Typ zesilovače	linkový s rozbočovačem a rozdělením TV/SAT	linkový s rozbočovačem a rozdělením TV/SAT	pásmový	pásmový
Záruční doba [m]	36	36	36	36

Vstupy a výstupy

Frekvenční rozsah [MHz]	47-862,950-2150	47-862, 950-2150	47-862,950-2150	950-2150
Vstupy	TV/SAT	TV/SAT	TV /SAT	SAT
Počet vstupů	1	1	2	1
Počet výstupů	2	2	4	1
Testovací výstup [dB]				-30

Zisk

Zisk [dB]			22	
Zisk širokopásmový [dB]	16	12		
Zisk VHF I (47-68) [dB]			22	
Zisk FM (88-108) [dB]			22	
Zisk DAB (174-260) [dB]			22	
Zisk UHF (470-862) [dB]			22	
Regulace zisku [dB]			16	15
Regulace zisku (UHF) [dB]	15	15		
Nastavení náklonu [dB]			3	10
Zvlnění [dB]	1,0	1,0	2	3
Vnitřní nastavení náklonu [dB]	10	10		
Max. výstup. úr. DIN [dBμV]	95	91	107	
Max. výstup. úr. IMD3 [dBμV]	92	88	104	
Max. výstup. úr. IMD2 [dBμV]	74	70	88	
Útlum odrazu zpět. kanálu [dB]			9,5	-
Šumové číslo (UHF) [dB]	7,5	7,5	6	8
Oddělení vstupů [dB]	10	10		
Oddělení výstupů [dB]	7	9		

Satelitní signál

Zisk SAT (950-2150) [dB]	30	25	25	42
Regulace zisku (SAT) [dB]	12	12	13	15
Nastavení náklonu (SAT) [dB]			8	7
Max. výstup. úr. IMDF3 [dBμV]	112	108	107	120
Max. výstup. úr. IMDF2 [dBμV]	85	81	91	110
Napájení LNB [mA]		400	400	350

Provedení

Použití (vnitřní / venkovní)	vnitřní	vnitřní		
Stupeň krytí [IP]	20	20	20	50
Konektory	F	F	F	F
Napájení 230 V~ [W]	6.5	6.5		10
Napájení předzesilovačů			24 V 60 mA	
Pracovní teplota [°C]	-5 ÷ +60	-5 ÷ +60	-10 ÷ +60	-10 ÷ +65
Hmotnost [kg]	0.55	0.55	0.58	1.8
Rozměry (d × š × v) [mm]	162 × 80 × 47	162 × 80 × 47	160 × 100 × 50	220 × 200 × 60

Sklad

VOC bez DPH [Kč]	693	1 044	1 048	2 381
------------------	-----	-------	-------	-------

Zesilovače řady 905-ZG FM/DAB

Alcad

- selektivní a výkonné zesilovače určené pro FM/DAB/TV
- pro stavbu hlavních stanic STA/TKR
- jednoduchá montáž, velká variabilita a vysoká spolehlivost



Výrobce	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad
Model	ZG-201	ZG-211	ZG-212	ZG-611
Modelová řada	ZG	ZG	ZG	ZG
Typ zesilovače	pásmový	pásmový	pásmový	kanálový
Záruční doba [m]	36	36	36	36

Vstupy a výstupy

Frekvenční rozsah [MHz]	87,5 -108	87,5 -108	190 -233	42 -70, 174 -231, 68-175, 230 -470
Vstupy	FM	FM	DAB	VHF
Počet vstupů	1	1	1	1
Počet výstupů	1	1	1	1
Počet kanálů DVB-T				1
Šířka výstupního kanálu [Mhz]				7

Zisk

Zisk [dB]	30	53	50	53
Regulace zisku [dB]	20	30	30	20
Max. výstup. úr. DIN [dBμV]	109	109	109	123
Max. výstup. úr. IMD3 [dBμV]	109	109	118	118
Útlum odrazu zpět. kanálu [dB]	10	10	10	10
Selektivita [dB]				30

Provedení

Použití (vnitřní / venkovní)	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Stupeň krytí [IP]	20	20	20	20
Konektory	IEC	F	F	F
Napájení 24 V [mA]	75	80	80	80
Napájení předzesilovačů			24V 33 mA	24V 33 mA
Pracovní teplota [°C]	-10 +45	-10 +45	-10 +45	-10 +45
Hmotnost [kg]	0.4	0.4	0.4	0.4
Rozměry (d × š × v) [mm]	196 × 76 × 32	196 × 76 × 32	196 × 76 × 32	196 × 76 × 32

Sklad

VOC bez DPH [Kč]	1 140	1 420	1 500	1 800
------------------	-------	-------	-------	-------

Zesilovače řady 905-ZG UHF

Alcad

- selektivní a výkonné zesilovače určené pro FM/DAB/TV
- pro stavbu hlavních stanic STA/TKR
- jednoduchá montáž, velká variabilita a vysoká spolehlivost



Výrobce	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad	Alcad
Model	ZG-412	ZG-413	ZG-414	ZG-421	ZG-431
Modelová řada	ZG	ZG	ZG	ZG	ZG
Typ zesilovače	kanálový	kanálový	kanálový	kanálový	kanálový
Záruční doba [m]	36	36	36	36	36

Vstupy a výstupy

Frekvenční rozsah [MHz]	470 -862	470 -862	470 -862	470 -862	470 -862
Vstupy	UHF	UHF	UHF	UHF	UHF
Počet vstupů	1	1	1	1	1
Počet výstupů	1	1	1	1	1
Počet kanálů DVB-T	2	3	4	1	1
Šířka výstupního kanálu [Mhz]	16	24	32	8	8

Zisk

Zisk [dB]	53	53	53	53	53
Regulace zisku [dB]	30	30	30	20	20
Max. výstup. úr. DIN [dBμV]	123	123	123	123	123
Max. výstup. úr. IMD3 [dBμV]	118	118	118	118	118
Útlum odrazu zpět. kanálu [dB]	10	10	10	10	10
Selektivita [dB]	27	21	18	37	65

Provedení

Použití (vnitřní / venkovní)	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Stupeň krytí [IP]	20	20	20	20	20
Konektory	F	F	F	IEC	F
Napájení 24 V [mA]	80	80	80	75	80
Napájení předzesilovačů	24V 33 mA	24V 33 mA	24V 33 mA		24V 33 mA
Pracovní teplota [°C]	-10 +45	-10 +45	-10 +45	-10 +45	-10 +45
Hmotnost [kg]	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Rozměry (d × š × v) [mm]	196 × 76 × 32	196 × 76 × 32	196 × 76 × 32	196 × 76 × 32	196 × 76 × 32

Sklad

VOC bez DPH [Kč]	1 770	1 770	1 770	1 570	1 850
------------------	-------	-------	-------	-------	-------

Rejstřík produktů

Alcad, Předzesilovače do antény

- Alcad BR-401, str.: 3
- Alcad BR-411, str.: 3
- Alcad BR-421, str.: 3
- Alcad BR-431, str.: 3
- Alcad BR-441, str.: 3
- Alcad BR-451, str.: 3

Alcad, Venkovní pásmové zesilovače

- Alcad AM-150, str.: 4
- Alcad AM-155, str.: 4
- Alcad AM-173, str.: 4
- Alcad AM-252, str.: 4
- Alcad AM-256, str.: 4
- Alcad AM-270, str.: 4
- Alcad AM-274, str.: 5
- Alcad AM-352, str.: 5
- Alcad AM-356, str.: 5
- Alcad AM-374, str.: 5
- Alcad AM-457, str.: 5
- Alcad AM-930, str.: 5

Alcad, Pásmové zesilovače

- Alcad CA-215, str.: 6
- Alcad CA-310, str.: 6
- Alcad CA-311, str.: 6
- Alcad CA-312, str.: 6
- Alcad CA-313, str.: 6
- Alcad CA-340, str.: 6
- Alcad CA-342, str.: 7
- Alcad CA-440, str.: 7
- Alcad CA-541, str.: 7
- Alcad CF-511, str.: 7
- Alcad CF-512, str.: 7

Alcad, Linkové zesilovače s VHF/UHF

- Alcad AI-100, str.: 8
- Alcad AI-200, str.: 8
- Alcad AI-400, str.: 8

Alcad, Zesilovače TV a SAT signálu

- Alcad AI-210, str.: 9
- Alcad AI-414, str.: 9
- Alcad CA-220, str.: 9
- Alcad CA-730, str.: 9

Alcad, Zesilovače řady 905-ZG FM/DAB

- Alcad ZG-611, str.: 10
- Alcad ZG-212, str.: 10
- Alcad ZG-201, str.: 10
- Alcad ZG-211, str.: 10

Alcad, Zesilovače řady 905-ZG UHF

- Alcad ZG-412, str.: 11
- Alcad ZG-413, str.: 11
- Alcad ZG-414, str.: 11
- Alcad ZG-421, str.: 11
- Alcad ZG-431, str.: 11



www.antena.cz

Váš dodavatel

