

ÚČASTNICKÁ ZÁSUVKA PRŮBĚŽNÁ ZAP 9/K

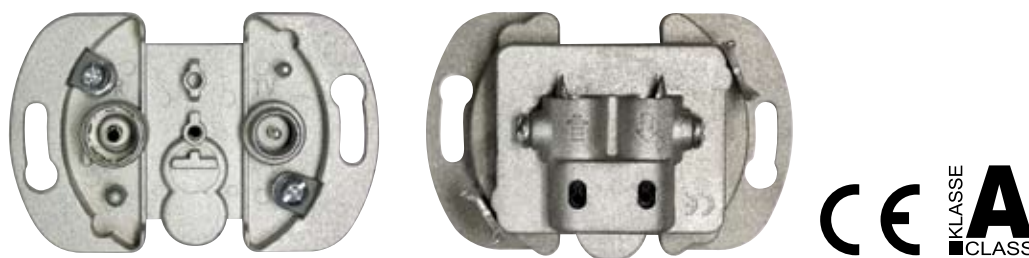
ZAMEL

Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.

J.W. Dzida, K. Łodzińska

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

VZHLED



OPIS

- Určená pro analogové a digitální sítě RTV,
- průběžná zásuvka pro anténové systémy o struktuře typu hvězda nebo pro individuální anténové sítě RTV,
- dva porty: vstupní a výstupní; pro koaxiální kabel přivádějící a odvádějící signál s kmitočtem v rozsahu 5÷862 MHz,
- dva výstupní porty splňující normu IEC 60169-2 pro připojení rádiového („R“) a televizního („TV“) přijímače,
- využití frekvenčních pásem TV, R,
- úplná charakteristika přenosu v jednotlivých pásmech,
- vysoký stupeň separace pomezi jednotlivými porty,
- galvanické oddělení vstupu od výstupů TV a R,
- spolehlivost a opakovatelnost parametrů díky vyhotovení v technologii SMT,
- pouzdro s vysokou efektivitou stínění, vyhotovené se slitiny ZnAl.

CERTIFIKÁTY

Podle dokumentu TECHNICKÁ EXPERTIZE č. 470/2003, vyhotoveného Národním telekomunikačním institutem (Instytut Łączności), účastnická zásuvka ZAP 9/K splňuje technické požadavky obsažené v normách:

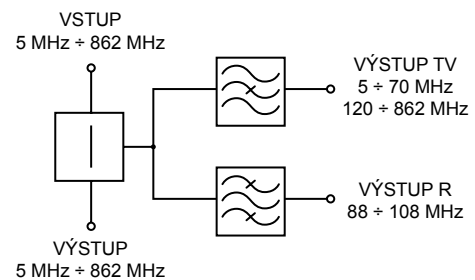
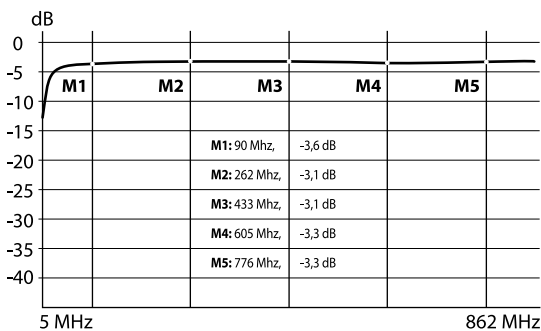
- PN-EN 50083:2003 Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 2: Elektromagnetická kompatibilita pro zařízení. Kapitola: 5.4, Tabulka 8, Třída A;
- PN-EN 50083:2002 Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 4: Pasivní širokopásmové díly pro koaxiální kabelové sítě. Kapitola: 5.3;
- PN-EN 60728-11:2005(U) Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 11: Bezpečnost. Kapitoly: 10.2, 10.3.

		5	70 88	108 120	174	230	470	862 MHz
		RETURN B1	FM	LOW S dolní speciální pásmo S2+S8	B III VHF III K06+K12	HIGH S horné speciální pásmo hyperband S9+S38	UHF K21+K69	
Útlum vazby	VSTUP→R	-	9,5 dB	-	-	-	-	-
	VSTUP→TV	9,5 dB	-	9 dB	8,5 dB	8,5 dB	8,5 dB	8,5 dB
	VSTUP→VÝSTUP	3,5 dB	3 dB	3 dB	3 dB	3 dB	3 dB	3 dB
Útlum odrazu	R	-	11 dB	-	-	-	-	-
	TV	12 dB	-	16 dB	15 dB	15 dB	10 dB	-
	VSTUP	22 dB	20 dB	19 dB	18 dB	18 dB	16 dB	-
	VÝSTUP	23 dB	19 dB	18 dB	17 dB	16 dB	14 dB	-
Koeficient stínění		83 dB	83 dB	83 dB	82 dB	82 dB	81 dB	-
Izolace R↔TV		≥12,2 dB						
Vlnová impedance VSTUP a VÝSTUP		75 Ω						

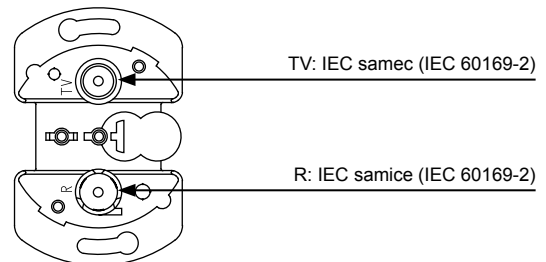
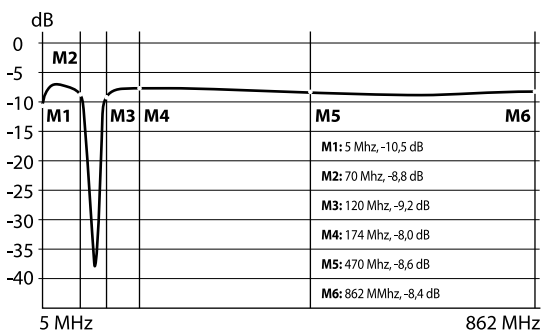
CHARAKTERISTIKA

SCHÉMA

Útlum vazby VSTUP→VÝSTUP

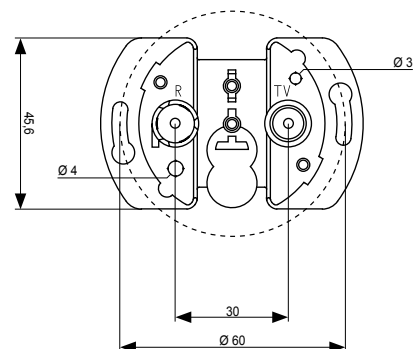
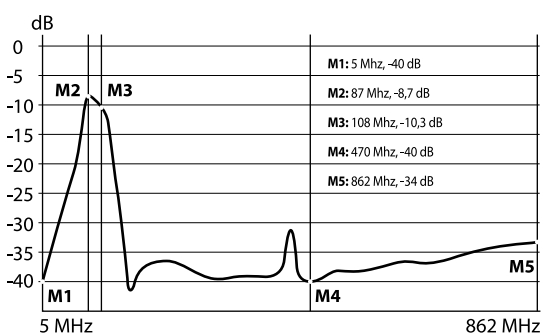


Útlum vazby VSTUP→TV

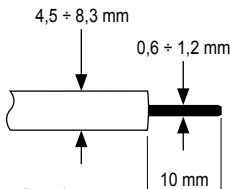


ROZMĚRY

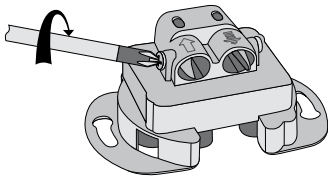
Útlum vazby VSTUP→R



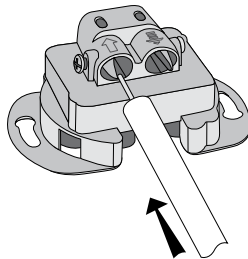
1. Přizpůsobte konec anténového kabelu k připojení, tzn. odizolujte vnitřní vodič koaxiálního kabelu odstraňující na stejném místě vnější izolační vrstvu, vodivé opletení a také vnitřní vrstvu kabelu (obr. 1).
2. Odšroubujte přítlační šroub v anténové zásuvce (obr. 2).
3. Vložte anténový kabel dovnitř tak, aby ostří zásuvky vešlo mezi vodivé opletení a vnější izolační vrstvu kabelu. Zkontrolujte, zda je vnitřní vodič kabelu zaveden do vstupní svorky (obr. 4.).
4. Zašroubujte přítlační šroub v anténové zásuvce (obr. 5).
5. V případě výstupního portu postupujte analogicky jak v případě portu vstupního.
6. Umístěte zásuvku do montážní krabičky Ø60 mm a v závislosti na druhu krabičky ji připevněte pomocí ramen nebo připevňovacích šroubů.
7. Na korpus zásuvky založte rámeček spolu s krytem.



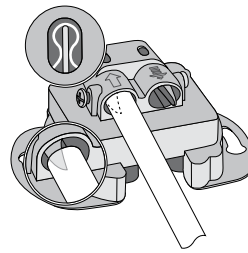
obr. 1



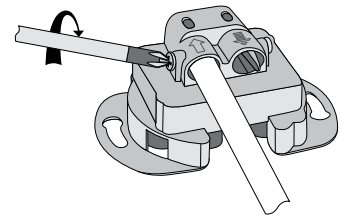
obr. 2



obr. 3

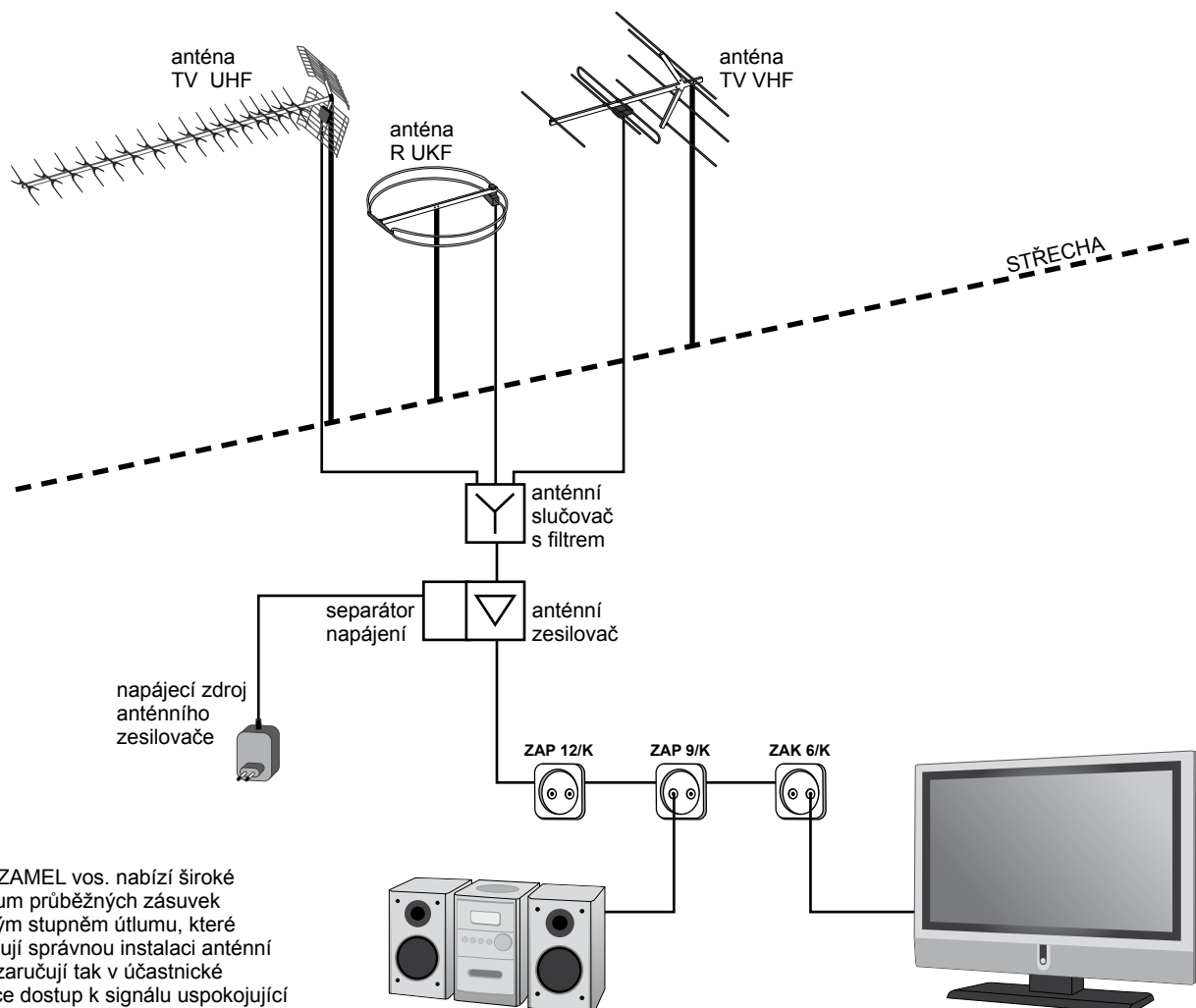


obr. 4



obr. 5

PŘÍKLAD POUŽITÍ



Firma ZAMEL vos. nabízí široké spektrum průběžných zásuvek s různým stupněm útlumu, které umožňují správnou instalaci anténní sítě a zaručují tak v účastnické zásuvce dostup k signálu uspokojiví kvality.