

ÚČASTNICKÁ ZÁSUVKA KONCOVÁ ZAR 1/K

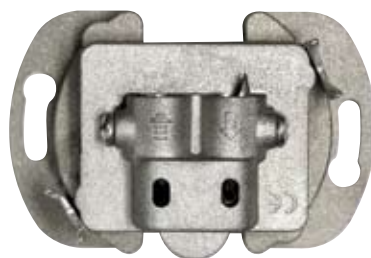
ZAMEL

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,
- koncová zásuvka pro anténové systémy o struktuře typu hvězda nebo pro individuální anténové sítě RTV,
- jeden vstupní port pro koaxiální kabel přivádějící 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,
- přenos stejnosměrného napětí na výstupu TV,
- možnost napájení anténních zesilovačů ze zásuvky,
- galvanické oddělení vstupu od výstupu R,
- spolehlivost a opakovatelnost parametrů díky vyhotovení v technologii SMT,
- pouzdro s vysokou efektivitou stínění, vyhotovené se slitiny ZnAl,
- zásuvka může být použita jako sumátor signálu R a TV.

CERTIFIKÁTY

Podle dokumentu TECHNICKÁ EXPERTIZE č. 468/2003, vyhotoveného Národním telekomunikačním institutem (Instytut Łączności), účastnická zásuvka ZAR 1/K splňuje technické požadavky obsažené v normách:

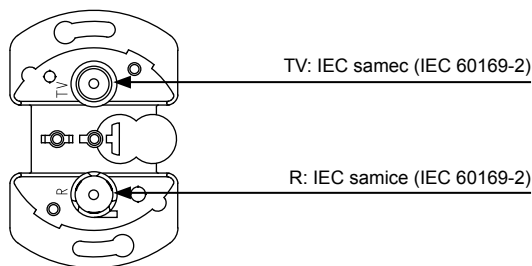
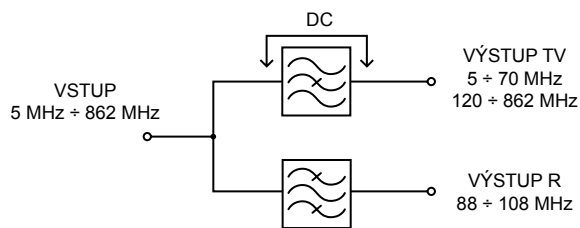
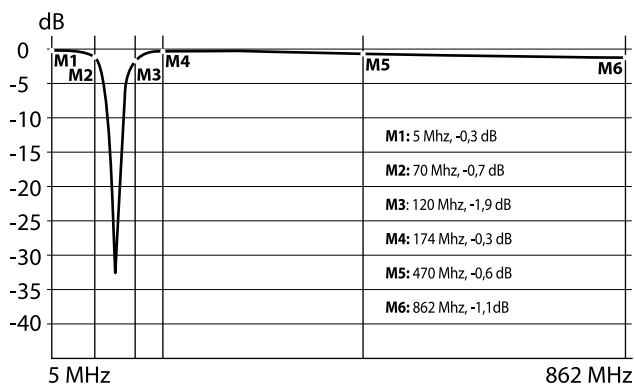
- PN-EN 50083:2003 Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 2: Elektromagnetická kompatibilita pro zařízení. Kapitola: 5.4, Tabulka 8, Třída A;
- PN-EN 50083:2002 Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 4: Pasivní širokopásmové 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	-	1,5 dB	-	-	-	-	-	
	VSTUP→TV	1 dB	-	1 dB	1 dB	1 dB	1,5 dB	-	
Útlum odrazu	R	-	12 dB	-	-	-	-	-	
	TV	13 dB	-	14 dB	14 dB	16 dB	11 dB	-	
	VSTUP	18 dB	15 dB	14 dB	15 dB	15 dB	11 dB	-	
Koefficient stínění		83 dB	83 dB	83 dB	82 dB	82 dB	81 dB	-	
Izolace R↔TV		≥27,7 dB							-
Vlnová impedance VSTUP a VÝSTUP		75 Ω							-

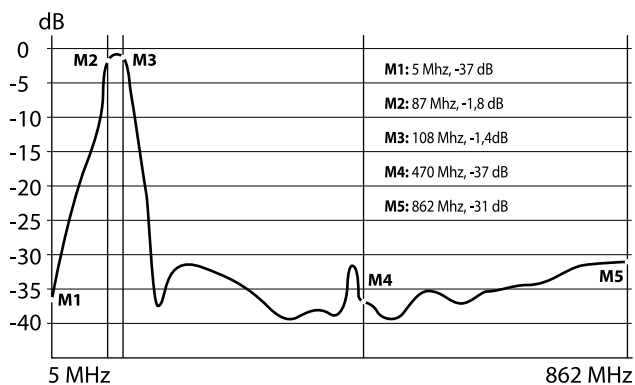
CHARAKTERISTIKA

SCHÉMA

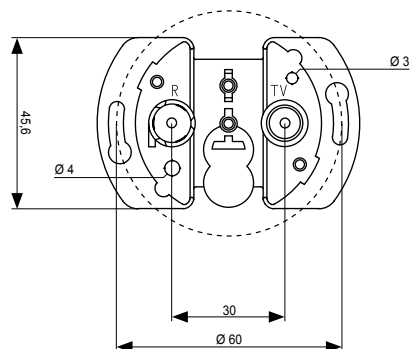
Útlum vazby VSTUP→TV



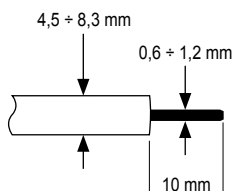
Útlum vazby VSTUP→R



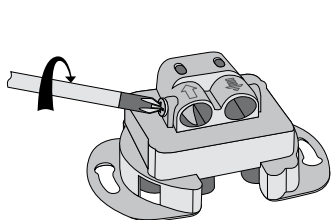
ROZMĚRY



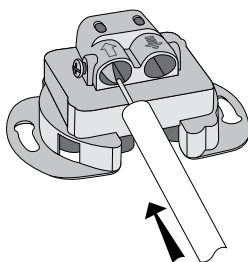
1. Přizpůsobte konec anténového kabelu k připojení, tzn. odizolujte vnitřní vodič koaxiálního kabelu odstraňující na stejném místě vnější izolační vrstvu, vodivé opletení a také vnitřní vrstvu kabelu (obr. 1).
2. Odšroubujte přítlačný šroub v anténové zásuvce (obr. 2).
3. Vložte anténový kabel dovnitř 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 přítlačný šroub v anténové zásuvce (obr. 5).
5. Umístěte zásuvku do montážní krabičky Ø60 mm a v závislosti na druhu krabičky ji připevněte pomocí ramen nebo připevňovacích šroubů.
6. Na korpus zásuvky založte rámeček spolu s krytem.



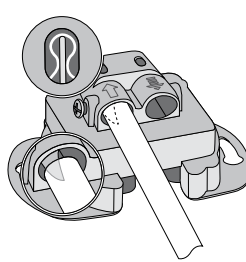
obr. 1



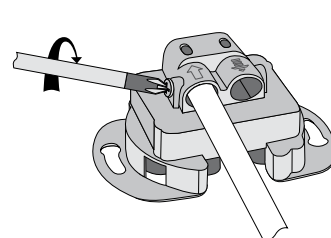
obr. 2



obr. 3



obr. 4



obr. 5

PŘÍKLAD POUŽITÍ

