

SATELITNÍ ZÁSUVKA PRŮBĚŽNÁ ZAR-SAT 10/P3

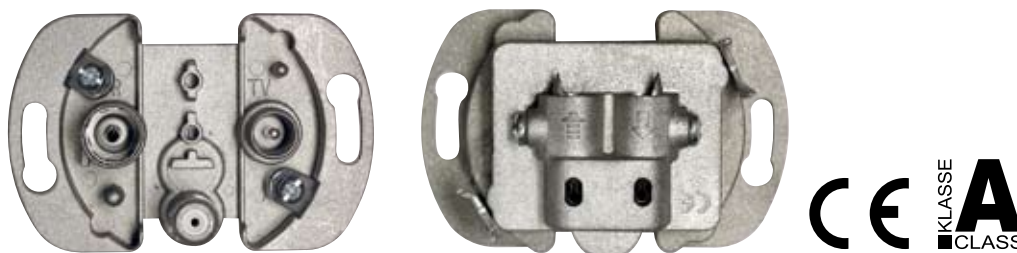
ZAMEL

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

- Určena pro analogové a digitální sítě RTV-SAT,
- průběžná zásuvka pro anténové a průběžné satelitní systémy o struktuře typu hvězda nebo pro individuální anténové sítě RTV a SAT,
- zabezpečuje rozdělení signálu z multiswitchu nebo ze sumátoru na signály R, TV a SAT,
- dva porty: vstupní a výstupní; pro koaxiální kabel přivádějící a odvádějící signál s kmitočtem v rozsahu 5÷2400 MHz,
- dva výstupní porty splňující normu IEC 60169-2 pro připojení rádiového („R“) a televizního („TV“) přijímače,
- jeden výstupní port „F“ pro připojení tuneru SAT,
- využití frekvenčních pásem TV, R a SAT rozšířeného až do 2,4 GHz,
- úplná charakteristika přenosu v jednotlivých pásmech,
- vysoký stupeň separace pomezi jednotlivými porty,
- přenos stejnosměrného napětí na výstupu SAT,
- 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. 080/2003, vyhotoveného Národním telekomunikačním institutem (Instytut Łączności), účastnická zásuvka ZAR-SAT 10/P3 splňuje technické požadavky obsažené v normách:

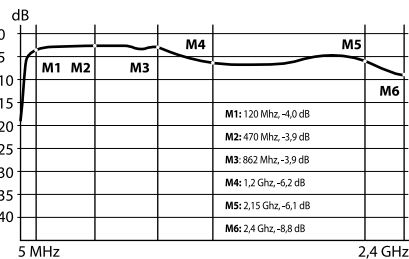
- PN-EN 50083:2003 Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 2: Elektromagnetická kompatibilita pro zařízení. Kapitola: 5.4, Tabulka 8, Třída A;
- PN-EN 50083:2002 Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby. Část 4: Pasivní širokopásmové 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	950	2150	2400	MHz
		RETURN B1	FM		LOW S dolní speciální pásmo S2+S8	B III VHF III K06+K12	HIGH S horní speciální pásmo hyperband S9+S38	UHF K21+K69	SAT IF		SAT IF rozšířené			
Útlum vazby	VSTUP→R	-	12 dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VSTUP→TV	10 dB	-		10 dB	10 dB	10 dB	10 dB	12 dB	-	-	-	-	
	VSTUP→SAT	-	-		-	-	-	-	-	8 dB	6 dB	-	-	
	VSTUP→VÝSTUP	4 dB	4 dB		3,5 dB	3,5 dB	4 dB	4 dB	4 dB	6 dB	7 dB	-	-	
Útlum odrazu	R	-	7 dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TV	18 dB	-		12 dB	12 dB	8 dB	5 dB	-	-	-	-	-	
	SAT	-	-		-	-	-	-	-	10 dB	14 dB	-	-	
	VSTUP	10 dB	11 dB		12 dB	13 dB	14 dB	20 dB	13 dB	11 dB	-	-	-	
	VÝSTUP	11 dB	13 dB		15 dB	15 dB	16 dB	13 dB	8 dB	6 dB	-	-	-	
Koeficient stínění		83 dB	82 dB		82 dB	82 dB	82 dB	82 dB	82 dB	70 dB	65 dB	-	-	
Izolace	R↔TV												≥11,9 dB	
	TV↔SAT												≥24,6 dB	
	R↔SAT												≥34 dB	
Vlnová impedanace VSTUP a VÝSTUP													75 Ω	

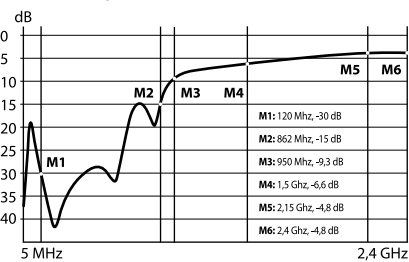
CHARAKTERISTIKA

SCHÉMA

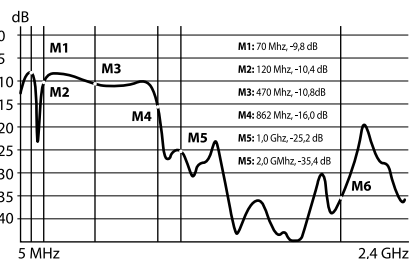
Útlum vazby VSTUP→VÝSTUP



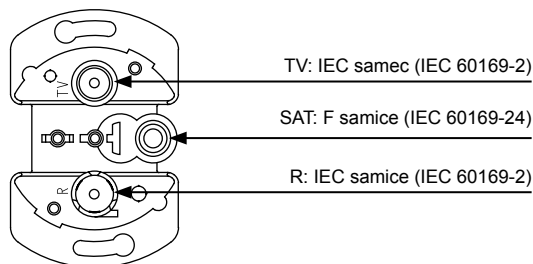
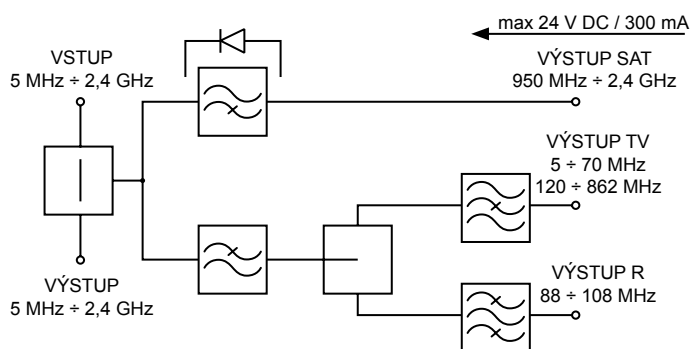
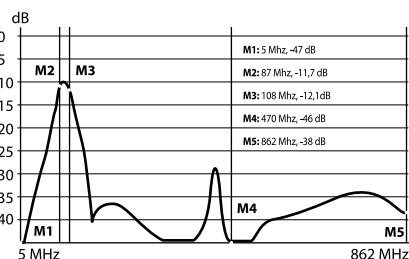
Útlum vazby VSTUP→SAT



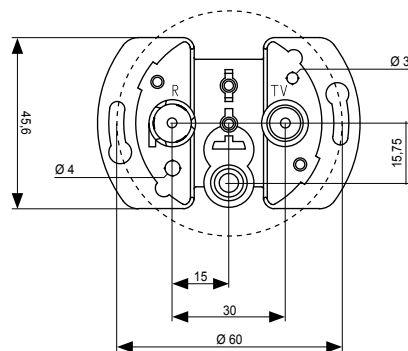
Útlum vazby VSTUP→TV



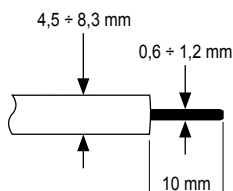
Útlum vazby VSTUP→R



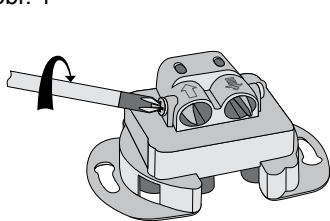
WYMIARY



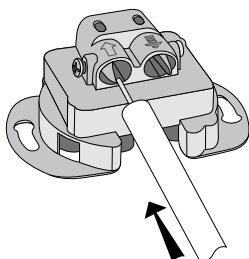
1. Přizpůsobte konec anténového kabelu k připojení, tzn. odizolujte vnitřní vodič koaxiálního kabelu odstraňující na stejném místě vnější izolační vrstvu, vodivé opletení a také vnitřní vrstvu kabelu (obr. 1).
2. Odšroubujte přitlační šroub v anténové zásuvce (obr. 2).
3. Vložte anténový kabel dovnitř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



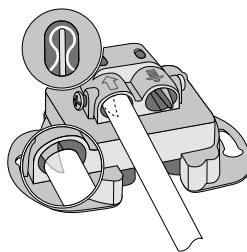
obr. 1



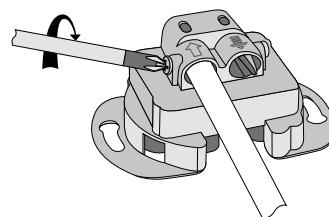
obr. 2



obr. 3



obr. 4



obr. 5

PŘÍKLAD POUŽITÍ

