

ŠPECIFIKÁCIA ROZHRAŇIA KDS RASLAVICE

KONCOVÝ BOD SIETE

Koncovým bodom siete je účastnícka zásuvka s priechodším tlmením spravidla 2 dB, s výstupom pre televízny signál. MCOM-TV s.r.o., poskytuje telekomunikačné služby s rozhraním typu R OP – 450 Mhz.

ROZHRAŇIE SIETE R OP – 450 MHz K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia vyhovujúce norme STN 36 72 11, alebo STN EN 500 83. Koncový bod siete sa nachádza v účastníckej zásuvke v prevedení s IEC konektorom pre televízne signály. Koncové zariadenie sa do telekomunikačnej siete pripája pomocou koaxiálneho kábla s impedanciou 75 ohmov príslušným typom konektora.

Špecifikácia rozhrania R OP – 450 Mhz

Pracovné pásmo:

1. priamy smer: 47 MHz až 450 MHz
2. spätný smer: 5 Mhz až 40 MHz
3. kapacita siete - pásmo 47 – 450 Mhz 22 analógových televíznych kanálov Televízna norma CCIR – B, G, PAL

Parametre signálov na koncovom bode:

Úroveň signálov TV: 65 – 80 dB μ V

Rozdiel úrovní: medzi TV signálmi max. 6 dB

Medzi susednými kanálmi max. 4 dB

Odstup signálov od intermodulačných produktov 3. rádu: C/CTB min. 51 dB

Odstup signálov od inetrmodulačných produktov 2. rádu: C/CSO min. 52 dB

Odstup signálu od šumu: TV signál s/š min. 40 dB

Odstup signálu od hluku v TV kanáloch: s/h min. 42 dB

Vzájomné oddelenie medzi výstupnými bodmi: Medzi TV výstupmi min. 45 dB

SKRATKY

TV Televízny

ODKAZY NA POUŽITÉ TECHNICKÉ DOKUMENTY

STN 36 7211 Spoločný príjem a rozvod televíznych a rozhlasových signálov.

STN EN 500 83 Káblové siete pre televízne signály, rozhlasové signály a interaktívne služby.