

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA ROZHRAŇIA

VEREJNEJ TELEKOMUNIKAČNEJ SIETE PRE RETRANSMISIU
TELEVÍZNYCH A ROZHLASOVÝCH SIGNÁLOV
PROSTREDNÍCTVOM KDS.

1. ÚVOD

Informácie uvedené v tomto dokumente poskytol ELTRON s.r.o. , so sídlom Majerská cesta 36, 974 01 Banská Bystrica, zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici, vložka číslo : 19987/S na základe § 35 ods.1 zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách ako technické špecifikácie rozhraní pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb.

2. PREDMET ŠPECIFIKÁCIE

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania popisuje elektrické, mechanické a funkčné vlastnosti rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie elektronickej komunikačnej služby retransmisie televíznych /TV/ a rozhlasových /R/ signálov . Na rozhraniach sú dostupné vf analógové TV a R signály zoradené do frekvenčného multiplexu v pásme 47 až 300 MHz .

3. KONCOVÝ BOD SIETE

Koncovým bodom siete je účastnícka zásuvka s výstupom pre TV a R signál. K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia vyhovujúce norme STN 367211 a STN 50083 prostredníctvom 75 ohmového účastníckeho koax. kábla s IEC konektorom.

4. FYZICKÉ PARAMETRE ROZHRANIA

Kapacita siete :

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| pásma 47 až 300 MHz | 29 analógových TV kanálov |
| pásma 87,5 až 108 MHz | 30 analóg. rohlas. kanálov |

Frekvenčné pásma :

| | |
|----|-----------------|
| TV | 47 až 300 MHz |
| R | 87,5 až 108 HMz |

| | | |
|--|----|---------------|
| Úrovne signálov na koncovom bode : | TV | 63 až 80 dBuV |
| | R | 55 až 65 dBuV |
| Rozdiel úrovní medzi TV kanálmi : | | max. 13 dB |
| Rozdiel úrovní medzi susednými TV kanálmi : | | max. 3 dB |
| Oddelenie medzi výstupnými bodmi : | | min. 42 dB |

Kábelový distribučný systém zodpovedá požiadavkám STN EN 50083.

Ing. Jozef Maslík
konateľ