

Špecifikácia účastníckeho rozhrania

Účastnícka prípojka pre pripojenie koncových zariadení pre službu prenosu televíznych a rozhlasových analógových signálov

Úvod

Táto technická špecifikácia bola vypracovaná v zmysle § 36 ods. 2 zákona 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení. Účelom technickej špecifikácie je zverejnenie technických parametrov rozhraní verejnej siete pre pripojenie koncových zariadení pre služby prenosu televíznych a rozhlasových analógových signálov ku koncovému bodu telekomunikačnej siete. Tento materiál popisuje technické parametre v súčasnosti používaných analógových rozhraní na sieti NetPro.sk, spol. s r.o. podľa predpisov a noriem ďalej uvedených. Dokument má informatívny charakter a poskytuje budúcemu účastníkovi informácie o možnostiach pripojenia koncového zariadenia v sieti. NetPro.sk, spol. s r.o. si vyhradzuje právo na doplnenie, alebo zmenu jednotlivých informácií a rozhraní v tomto dokumente.

1. Predmet špecifikácie

NetPro.sk, spol. s r.o. poskytuje službu šírenia TV a R signálov prostredníctvom KDS. Rozvod signálov k zákazníkovi je realizovaný terciárnou sieťou vedenou v objektoch koaxiálnym káblom typu 6F (TAP) na účastnícku zásuvku, ktorá tvorí rozhranie pre pripojenie koncového účastníckeho zariadenia.

2. Koncový bod

Účastnícka zásuvka spĺňa fyzikálne parametre podľa STN 353810-2, je vybavená IEC konektormi, ktoré spĺňajú parametre STN 353810. Signálové parametre na účastníckej zásuvke spĺňajú požiadavky STN 367211. Mechanické elektrické parametre účastníckych zásuviek sú v súlade s STN 367211 – Káblové distribučné systémy pre televízne a rozhlasové signály.

Parametre signálov na rozhraní (účastníckej zásuvke)

Úroveň signálov

TV: **63+75 dBuV**

R: **55+65 dBuV**

Rozdiel úrovní medzi TV kanálmi max. **4 dB**

Medzi susednými kanálmi max. **2 dB**

Odstup signálov od intermodulačných produktov 3. rádu
CTBmin 57,26 dB

Odstup signálov od intermodulačných produktov 2. rádu
CSOmin 59,01 dB

Odstup signálov od šumu
C/N 50,31 dB

3. Použité skratky

STN: Slovenská technická norma

KDS: Káblový distribučný systém

4. Záver

Spoločnosť NetPro.sk, spol. s r.o. nenesie zodpovednosť za škodu spôsobenú pripojením koncových zariadení, ktoré nevyhovujú parametrom uvedeným v tejto špecifikácii.

Aktuálna verzia je zverejňovaná Telekomunikačným úradom Slovenskej republiky.

Požiadavky na prípadné doplnenie informácií, alebo informácie súvisiace s týmto dokumentom smerujte na adresu:

NetPro.sk, spol. s r.o.

Horná Ves 8

967 01 Kremnica

Slovenská republika

Tel: +421 948 848 135