

Technická špecifikácia rozhrania

verejnej telekomunikačnej siete na poskytovanie služby retransmisie televíznych programov prostredníctvom káblového distribučného systému

Rok 2012

*Tel. : 053 / 4299 535
Fax.: 053 / 447 32 09*

*e-mail: obec@kluknava.sk
č.účtu: 0522412328 / 0900*

*IČO : 36572926
DIČ: 2021827181*

Kábel – Kluknava s.r.o., 053 51 Kluknava 177

Obsah:

1. Úvod
2. Predmet špecifikácie
3. Koncový bod
4. Typy a parametre rozhraní
5. Použité skratky
6. Odkazy pre použité technické dokumenty

1. Úvod

Tento dokument bol vytvorený v zmysle §36, ods.2 zákona č.351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách spoločnosťou Kábel - Kluknava s.r.o. so sídlom 053 51 Kluknava 177.

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Košiciach I, oddiel Sro, vložka 14202/V, IČO: 36572926.

Dokument nie je súčasťou žiadnej zmluvy uzatvorenej medzi spoločnosťou a užívateľom (účastníkom). Dokument má len informatívny charakter.

2. Predmet špecifikácie

Technická špecifikácia rozhrania popisuje elektrické, mechanické a funkčné vlastnosti rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie služby retransmisie televíznych programov prostredníctvom káblového distribučného systému.

Uvedené služby sú poskytované prostredníctvom vysokofrekvenčných modulovaných analógových a digitálnych signálov.

KDS je realizovaný v zmysle STN EN 50083.

3. Koncový bod

Koncovým bodom siete pre individuálne využívanie služby retransmisie TV programov prostredníctvom KDS je účastnícka zásuvka s TV a R výstupom. Koncovým bodom pre pripojenie objektov s vlastným rozvodom je konektor typu F. Koncové zariadenie sa pripája k sieti KDS cez koncový bod siete pomocou koaxiálneho kábla s impedanciou 75 Ohm zakončený príslušným typom konektora (IEC, F).

4. Typy a parametre rozhraní

4.1 Rozhranie R 862: určené pre individuálne využívanie služieb retransmisie vo frekvenčnom pásme do 862 MHz.

4.1.1 Koncový bod rozhrania: koncovým bodom rozhrania je účastnícka zásuvka inštalovaná v objekte účastníka s dvoma rozhraniami (TV a R) typ UZK11 a ZK2,7.

4.1.2 Fyzické parametre rozhrania: koncová ÚZ podľa STN EN 50083-4, čl.6

Kábel – Kluknava s.r.o., 053 51 Kluknava 177

frekvenčný rozsah:	TV rozhranie	47-68 MHz 111-862 MHz
úrovne signálov:	TV rozhranie	63-80 dB/uV
norma:	TV	PAL, CCIR (BG,DK)

4.2 Rozhranie R 862S: určené pre pripojenie objektov s vlastným rozvodom pre využívanie služieb retransmisie vo frekvenčnom pásme do 862 MHz.

4.2.1 Koncový bod rozhrania: koncovým bodom rozhrania je koaxiálny kábel zakončený konektorom typu F inštalovaný v objekte na vstupe vlastného rozvodu.

4.2.2 Fyzické parametre rozhrania: konektor F (EN 60169-24)

frekvenčný rozsah:	rozhranie	5-862 MHz
úrovne signálov:	TV	70-98 db/uV
norma:	TV	PAL, CCIR (BG, DK)

5. Použité skratky

KDS – káblový distribučný systém
TV – televízia
R – rozhlas
VF – vysokofrekvenčný
ÚZ – účastnícka zásuvka

6. Odkazy pre použité technické dokumenty

STN EN 50083 Káblové distribučné systémy pre televízne, rozhlasové signály a interaktívne služby
EN 60169-24 VF konektory – časť 24: VF koaxiálne konektory so skrutkovým spojením s impedanciou 75 Ohm (typ F)