

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v elektronickej komunikačnej sieti

OBSAH:

1. Úvod
2. Predmet špecifikácie
3. Koncový bod siete
4. Rozhranie siete
5. Skratky
6. Odkazy na technickú dokumentáciu

1. ÚVOD

Informácie uvedené v tomto dokumente spracovala firma Bytenerg, spol. s r.o., Kpt. Nálepku 930, 068 01 Medzilaborce, IČO: 31699715, DIČ:2020511229 v súlade s § 35 ods. 1 zákona č.610/2003 Zo z. o elektronických komunikáciach ako technické špecifikácie rozhraní pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb.

Tento dokument nie je súčasťou žiadnej zmluvy uzatvorenej medzi Bytenerg, spol. s r.o. a zákazníkom a má len informatívny charakter.

2. PREDMET ŠPECIFIKÁCIE

Bytenerg, spol. s r.o. je oprávnený poskytovať elektronické komunikačné siete a služby:

- zriaďovanie a prevádzkovanie elektronických komunikačných sietí káblových distribučných systémov (KDS)
- poskytovanie služieb retransmisie TV a R signálov

Kontaktná adresa: Bytenerg, spol. s r.o., Kpt. Nálepku 930, 068 01 Medzilaborce, tel./fax: 057/7321588, email: bytenerg@bytenerg.sk,
web: www.bytenerg.sk

Vlastnosti všetkých rozhraní zodpovedajú konkrétnym špecifikáciám noriem. Predmetom tejto špecifikácie sú technické rozhrania, prostredníctvom ktorých spoločnosť poskytuje uvedené služby.

3. KONCOVÝ BOD SIETE

Koncovým bodom siete pre individuálne služby siete TV a R programov prostredníctvom KDS je účastnícka zásuvka s TV a R výstupom.

4. ROZHRANIE SIETE

Bytenerg, spol. s r.o. poskytuje elektronické komunikačné služby s nasledovným typom rozhrania: R - 862 MHz

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenie vyhovujúce norme STN 36 7211, resp. STN EN 500 83. Koncový bod siete sa nachádza v ÚZ v technickom prevedení IEC a F konektora zvlášť pre TV signály, zvlášť pre R signály.

Pre TV a R signály sú koncové body osadené konektorom typu IEC. Koncové zariadenie sa do telekomunikačnej siete pripája pomocou koaxiálneho kábla o impedancii 75Ω s príslušným typom konektora.

Špecifikácia rozhrania R - 862 MHz:

Frekvenčný rozsah:

TV rozhranie: 126 – 862 MHz

R rozhranie: 87,5 – 108 MHz

Norma:

TV: CCIR – B,G,D,K SECAM, PAL

R: VKV II (87,5 až 108 MHz)

Úrovne signálov:

TV: 60 – 80 dBuV

R: 50 – 70 dBuV

5. SKRATKY

KDS – káblový distribučný systém

TV – televízia

R – rozhlas

ÚZ – účastnícka zásuvka

6. ODKAZY NA TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU

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.