

Juraj Belák-I-NET, Clementisova 1025/31, 024 01 Kysucké Nové Mesto
IČO:35433973, DIČ:1043867825

i -
net

Technická špecifikácia koncového, dátového rozhrania
Ethernet 10/100 Base-T

Podľa § 35 zákona č. 610/2003 o elektronických komunikáciách

Verzia: 1.00

Dátum: 27.6.2007

Juraj Belák-I-NET, Clementisova 1025/31, 024 01 Kysucké Nové Mesto

1. Úvodné ustanovenia

Juraj Belák-I-NET zo sídlom Clementisova 1025/31, 024 01 Kysucké Nové Mesto IČO: 35433973, DIČ: 1043867825 si týmto dokumentom spĺňa svoju povinnosť podľa § 35 odseku 1 zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách a predkladá Telekomunikačnému úradu Slovenskej republiky (ďalej len „TÚSR“) na zverejnenie technické špecifikácie ponúkaných rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia.

Tento dokument má len informatívny charakter a jeho zverejnenie je splnenie zákonom uloženou povinnosťou. Juraj Belák-I-NET si vyhradzuje právo na zmenu tohto dokumentu. Tento dokument je databázou v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov a jej zhotoviteľom je Juraj Belák-I-NET, ktorého práva vo vzťahu k tomuto dokumentu sú chránené podľa zákonov SR.

2. Predmet špecifikácie

Dokument uvádza základné technické podmienky pre činnosť koncových zariadení a ich spoluprácu so zariadeniami firmy Juraj Belák-I-NET. Informácie uvedené v tomto dokumente sú poskytované v zmysle § 35 odseku 1 Zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách ako technická špecifikácia rozhraní pre poskytovanie komunikačných služieb.

3. Rozhrania a ich špecifikácia

Charakteristika rozhrania:

Fyzické pripojenie v mieste zakončenia telekomunikačnej siete je realizované zakončením v zariadení IEEE 802.11 b/g alebo IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti 10Mbit/s, 100Mbit/s

Juraj Belák-I-NET, Clementisova 1025/31, 024 01 Kysucké Nové Mesto

Fyzické parametre rozhrania:

Základnou referenciou pre popis fyzickej vrstvy rozhrania je IEEE 802.3. Fyzické prevedenie rozhrania pre metalické médium 10 Mbit/s alebo 100 Mbit/s je rozoberateľný spoj s 8 vývodovým konektorom podľa IEC 606037.

Pin	Popis	Okruh
1	Transmitted data	TX+
2	Transmitted data	TX
3	Received data	RX+
4	Nepoužité	
5	Nepoužité	
6	Received data	RX
7	Nepoužité	
8	Nepoužité	

Koncový bod siete :

Koncový bod je umiestnený priamo na zariadení dodávanom firmou a je tvorený zásuvkovým konektorom RJ45. Koncové zariadenie je pripojené pomocou metalického vedenia ukončeného konektorom RJ45.

Fyzické prevedenie konektora RJ45 ako aj rozhranie Base-T/Ethernet je v súlade s normou IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti 10Mbit/s, 100Mbit/s.

4. Odkazy na použité technické dokumenty

IEEE 802.3 – 2002. IEEE štandard pre informačné technológie, pre telekomunikačné technológie, lokálne a metropolitné siete. Informácie čerpané z www.ieee802.org

IEEE 802. 11 b pre siete 11Mbit/s Informácie čerpané www.ieee802.org

IEEE 802. 11 g pre siete 54 Mbit/s Informácie čerpané www.ieee802.org