

**Ing. Oskar Hruška – LANDOM, M.R.Štefánika 2587/7, 960 01
Zvolen, Slovenská republika
IČO: 41 654 323 , DIČ: 107 175 8952 ,**



LANDOM

**Technická špecifikácia ponúkaných rozhraní verejných
sietí spoločnosti Ing. Oskar Hruška - LANDOM.**

2 vydanie

Zvolen 1.8.2009

1. Úvodné ustanovenia

Ing. Oskar Hruška - LANDOM zo sídlom M.R.Štefánika 2587/7, 960 01 Zvolen, IČO: 41 654 323 , DIČ: 107 175 8952 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. Ing. Oskar Hruška - LANDOM si vyhradzuje právo na zmenu tohto dokumentu.

Tento dokument je databázou v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov a jeho zhotoviteľom je Ing. Oskar Hruška - LANDOM , 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 spoločnosti Ing. Oskar Hruška - LANDOM. 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.

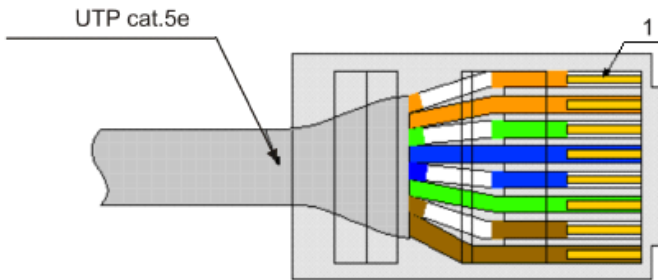
3. Rozhrania a ich špecifikácia

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 (10BASE-T), 100Mbit/s (100BASE-T). Tieto pripojenia sú realizované v rádiových LAN systémoch v pásmach 2,4 GHz v rozsah (2,400-2,4835 MHz) a 5 GHz v rozsahu (5470-5725 MHz).

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 spoločnosťou a je tvorený zásuvkovým konektorom RJ45. Koncové zariadenie je pripojené pomocou metalického vedenia ukončeného konektorom RJ45.

Fyzické prevedenie konektora R45 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

5. Skratky

IEEE- Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov

10BASE-T rozhranie 10 Mbit/s siete Ethernet na metalickom vedení

100BASE-T rozhranie 100 Mbit/s siete Ethernet na metalickom vedení

6. História dokumentu

Účastnícka prípojka pre pripojenie do dátovej siete	
TŠÚR 01 V2.0	1.8.2009

