

Technická špecifikácia rozhrania verejnej siete.

1 vydanie
Zvolen 1.1.2009

1. Predmet špecifikácie.

Tento dokument uvádza základné technické podmienky pre činnosť koncových zariadení pripojených k účastníckemu rozhraniu a ich spolupráca so zariadeniami spoločnosti Fiberlan s.r.o. Za účastnícke rozhranie Verejnej siete sa považuje rozhranie, ku ktorému sa pripája koncové zariadenie priamo alebo nepriamo. Tento dokument má iba informatívny charakter a nie je súčasťou zmluvy o pripojení uzavretou s účastníkom (zákazníkom). 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 elektronických komunikačných služieb.

2. Koncový bod siete.

Pre realizáciu rozhrania verejnej siete sa používa:
:: rozhranie IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti 10/100 Mbit/s
:: rozhranie IEEE 802.11 a,b,g

3. Rozhranie IEEE 802.3

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikácii IEEE 802.3 (1).

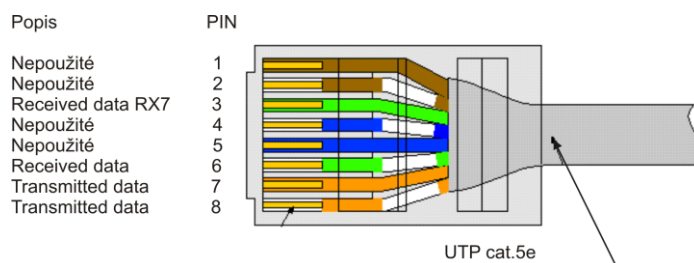
4. Rozhranie IEEE 802.11

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikácii IEEE 802.11 b,g (2).

5. Fyzická charakteristika rozhrania.

Základným referenčným dokumentom pre popis fyzickej vrstvy rozhrania je odporúčanie IEEE 802.3 (1). Fyzické prevedenie rozhrania pre metalické médium 10/100 Mbit/s je rozoberateľný spoj s 8 vývodovým konektorom RJ45 podľa IEC 606037 (2)

6. Popis a schéma zapojenia.



7. Odkazy na použité dokumenty.

- (1) IEEE Std 802.3: Carrier sense multiple Access with collision detection (CSMA/CD) Access method and physical layer specifications, 8. March 2002.
- (2) <http://www.ieee802.org/11>
- (3) IEC 606037: Connectors for frequencies below 3MHz for use with printed boards, Part 7: Detail specifications for connectors, 8 way, including fixe & free connectors with common mating features, with assessed quality, 1990.