

Technická špecifikácia účastníckych rozhraní

Účastnícka prípojka pre službu Internet

1. Úvod

Spoločnosť Branislav Harčarik PC-KAR

zverejňuje technické špecifikácie rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia v zmysle §36 odseku 2 zákona 351/2011 Z.z. O elektronických komunikáciách.

Požiadavky na vysvetlenie a doplnenie informácií, uvedených v tomto dokumente smerujte na adresu spoločnosti.

Branislav Harčarik PC-KAR IČO: 41706889

SNP 311/28, 087 01 Giraltovece

Tel: 0944 296 179, Email: brano.harcarik@gmail.com

2. Predmet

Spoločnosť

Branislav Harčarik PC-KAR

poskytuje služby prístupu do siete Internet prostredníctvom digitálnych rozhraní. Vlastnosti všetkých rozhraní zodpovedajú konkrétnym špecifikáciám noriem IEEE.

Predmetom tejto špecifikácie sú technické rozhrania, prostredníctvom ktorých spoločnosť

Branislav Harčarik PC-KAR

Poskytuje prístup koncovému zariadeniu zákazníka do verejnej elektronickej siete pre prenos dát a prístup do siete Internet.

3. Koncový bod siete

V koncovom bode siete sa používajú nasledujúce typy rozhraní : rozhranie podľa normy IEEE 802.11 [2] (WiFi)

4. Rozhranie IEEE 802.11 (WiFi)

K rozhraniu je možné pripájať koncové zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám IEEE 802.11b, IEEE a 802.11g.

Frekvenčné pásmo	2,412-2,472 GHz (802.11b,g)
Modulácia	OFDM – 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb (802.11b,g) DBPSK – 1 Mbps (802.11b)
Prístup k médiu	CSMA/CA

5. Fyzické charakteristiky rozhrania

Fyzickú vrstvu rozhrania popisujú odporúčania IEEE 802.11b, IEEE 802.11g .

Rozhranie je rádiové s moduláciou DSSS. Všetky špecifikácie sú publikované v normách IEEE.

6. Skratky

IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers

7. Odkazy na použité technické dokumenty

[2] Standard IEEE 802.11b,g – 1999, Part 11: Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) specification: Higher-Speed Physical Layer Extension in the 2.4GHz Band. Supplement to IEEE Standard for Information Technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks - Specific requirements of Electrical and Electronics Engineers, USA, 2000.