

STAR-NET s.r.o Hlavná 73

Slovenské Nové Mesto

TŠUR

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania pre prístup do siete Internet

Druh účastníckej prípojky: digitálna

Technické parametre účastníckeho rozhrania

Verzia_1.00

Datum vydania 10.04.2013

Obsah

1Úvod	1
2Predmet	2
3Koncový bod siete	2
4Fyzické parametre rozhrania	3
5Skratky, poznámky	3
6Použité dokumenty	3

1. Úvod

Táto technická špecifikácia rozhraní bola vypracovaná na základe ustanovenia §36 ods. 2 zákona č. 351/2011 o elektronických komunikáciách.
Spoločnosť STAR-NET s.r.o., udeľuje práva na voľne šírenie tohto dokumentu ..

2. Predmet

TŠÚR popisuje elektrické, mechanické a funkčné vlastnosti rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie elektronickej telekomunikačnej služby na sprostredkovanie prístupu do siete Internet spoločnosťou STAR-NET s.r.o ..

Zmeny vo vlastnostiach rozhrania pre koncové zariadenia slúžiace k pripojeniu do siete STAR-NET s.r.o. budú zverejňované na internetovej stránke spoločnosti www.starnet.sk

Prípadné otázky, alebo problémy spojené so špecifikáciou rozhraní je možné riešiť osobne v sídle spoločnosti.

Akákol'vek odchýlka vlastností rozhrania od noriem určených IEEE, ETSI, ITU je vylúčená

3. Koncový bod siete

Pre rozhranie verejnej telekomunikačnej siete sa používa:

Rozhranie Ethernet, podľa **IEEE 802.3** pre prenosové rýchlosti 10 a 100 Mbit/s. K rozhraniu je možné pripájať všetky koncové zariadenia spĺňajúce špecifikáciu IEEE 802.3 [1].

Rozhranie wireless v pásme 2,4GHz podľa **IEEE 802.11 b, g.n.** K rozhraniu je možné pripájať všetky koncové telekomunikačné zariadenia spĺňajúce špecifikáciu IEEE 802.11 [2].

4. Fyzické parametre rozhrania

Koncový bod siete je konektor typu RJ45. Priradenie vývodov je podľa špecifikácie IEEE 802.3 uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Vývod	Použitie
1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	Rezerva
5	Rezerva
6	RX-
7	Rezerva
8	Rezerva

5. Skratky, poznámky

TŠÚR: technická špecifikácia ústníckeho rozhrania

ETSI: európsky normalizačný inštitút pre telekomunikácie

ITU-T: medzinárodná telekomunikačná únia - odbor technickej normalizácie

TPT-T: technický predpis telekomunikácií

IEEE: Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov

EN: európska norma

STN: Slovenská technická norma

6. 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/1/>