

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania: Verzia 1.0

TŠÚR

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v účastníckej prípojke pre prístup do siete Internet

Druh účastníckej prípojky: digitálna

Technické parametre účastníckeho rozhrania

Dátum vydania: 1.10.2012

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania: Verzia 1.0

1. Úvod

Spoločnosť fz telecom s.r.o., Námestie baníkov 35, 048 01 Rožňava, IČO: 46 782 401, zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Košice, Oddiel Sro, vložka č.: 30693/V poskytuje elektronické komunikačné siete a elektronické komunikačné služby podľa zákona o elektronických komunikáciách č. 351/2012 Z.z. v platnom znení (ďalej len „Zákon“), na základe všeobecného povolenia č. VPT-1/2011 Telekomunikačného úradu Slovenskej republiky. V zmysle § 36 ods. 2 Zákona zverejňuje fz telecom s.r.o. technické špecifikácie ponúkaných rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia. Technickú špecifikáciu ponúkaných rozhraní nájdu záujemcovia na web stránkach TÚSR (www.teleoff.gov.sk v časti Technické špecifikácie), alebo na web stránkach fz telecom s.r.o. <http://www.fztelecom.sk> v časti Technické špecifikácie.

2. Predmet špecifikácie

Spoločnosť fz telecom s.r.o. poskytuje služby prístupu do siete Internet. Táto služba je poskytovaná prostredníctvom digitálnych rozhraní. Vlastnosti všetkých rozhraní zodpovedajú konkrétnym špecifikáciám noriem ITU-T, IEEE a IEC.

3. Koncový bod siete

Koncový bod siete používa spoločnosť fz telecom s.r.o. rozhranie typu *Ethernet* špecifikované v norme IEEE 802.3 s prenosovou rýchlosťou 10 Mbit/s, 100 Mbit/s a 1 Gbit/s. K rozhraniu je možné pripájať všetky koncové zariadenia spĺňajúce špecifikáciu IEEE 802.3.

4. Fyzické parametre rozhrania.

Koncový bod siete je umiestnený v účastníckej zásuvke typu RJ 45. Priradenie vývodov na účastníckej zásuvke 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

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania: Verzia 1.0

5. Skratky, poznámky

<i>ETSI:</i>	<i>európsky normalizačný inštitút pre telekomunikácie</i>
<i>ITU-T:</i>	<i>medzinárodná telekomunikačná únia – odbor technickej normalizácie</i>
<i>TPT-T:</i>	<i>technický predpis telekomunikácií</i>
<i>IEEE:</i>	<i>Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov</i>
<i>TŠÚR:</i>	<i>technická špecifikácia účastníckeho rozhrania</i>
<i>EN:</i>	<i>Európska norma</i>
<i>STN:</i>	<i>Slovenská technická norma</i>

6. História dokumentu

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v účastníckej prípojke pre prístup do siete Internet. Verzia súboru: 1.0, 1. vydanie, 1.10.2012.