

Axalnet, s.r.o., P. Mudroňa č. 2, 955 01 Topoľčany,
IČO : 36549096

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

Verzia: 1.01
Dátum vydania: 01. 02. 2005

Technické parametre účastníckeho rozhrania - verzia 1.01

Druh účastníckej prípojky: digitálna

Obsah

	Strana
Obsah	2
Úvod	2
Predmet	2
Koncový bod siete	2
Fyzické parametre rozhrania	3
Skratky a poznámky	3
História dokumentu	3
	strana

1. Úvod

Tento dokument bol vypracovaný na základe ustanovenia §35 ods.1 zákona č. 610/2003 o elektronických komunikáciách.

Spoločnosť Axalnet, s.r.o., udeľuje práva na voľné šírenie tohto dokumentu. Dokument má len informačné určenie a správna funkcia zariadení zapojených do siete spoločnosti Axalnet, s.r.o. nie je určená výhradne informáciami zverejnenými v tomto dokumente.

Axalnet, s.r.o., nezodpovedá za žiadne škody, ktoré komukoľvek vzniknú v súvislosti s používaním informácií v ňom uvedených.

2. Predmet

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania popisuje elektrické, mechanické a funkčné vlastnosti rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie elektronickej komunikačnej služby sprostredkovania prístupu do siete internet spoločnosťou Axalnet.

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania je zverejnený na internetovej stránke spoločnosti.

Zmeny vo vlastnostiach rozhrania pre koncové zariadenia slúžiace k pripojeniu do siete Axalnet budú zverejňované na internetovej stránke spoločnosti.

Akakoľvek odchýlka vlastností rozhrania od noriem určených IEE, ETSI, ITU je vylúčená

3. Koncový bod siete

Rozhranie typu *Ethernet* špecifikované v norme IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti 10 a 100 Mbit/s. K rozhraniu je možné pripájať všetky koncové zariadenia spĺňajúce špecifikáciu IEEE 802.3.

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania: Verzia 1.01

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

5. Skratky, poznámky

Skratka	Význam
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
TŠÚR	Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania
EN	Európska norma
STN	Slovenská technická norma

6. História dokumentu

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

Verzia súboru: 1.01, 1. vydanie, 01. 02. 2005.