



tel.: +421 905 270 869,
e-mail: hmnet@hmnet.sk,
web: www.hmnet.sk

IČO: 44 065 761
DIČ: 2022568064
IČ DPH: SK2022568064

Špecifikácia účastníckeho rozhrania

Účastnícka prípojka pre prístup do siete internet

Technické parametre účastníckeho rozhrania

Úvod

Táto technická špecifikácia bola vypracovaná v zmysle § 35 ods. 1, zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách. Účelom technickej špecifikácie je zverejnenie technických parametrov rozhraní verejnej siete HMnet k pripojeniu koncových zariadení za účelom poskytnutia prístupu do siete internetu.

Tento materiál popisuje technické parametre v súčasnosti používaných dátových rozhraní na sieti HMnet podľa predpisov a noriem ďalej uvedených. Dokument má informatívny charakter a poskytuje budúcemu účastníkovi informácie o možnostiach pripojenia koncového zariadenia k sieti. HMnet s.r.o. si vyhradzuje právo na doplnenie, alebo zmenu jednotlivých informácií a rozhraní v tomto dokumente.

1. Predmet špecifikácie

HMnet s.r.o. poskytuje službu prístupu do siete internetu. Spoločnosť poskytuje tieto služby prostredníctvom rozhraní pre pevné okruhy. Jednotlivé rozhrania sa môžu odlišovať v technickom prevedení. Zariadenia spĺňajú všetky vlastnosti opísané v tomto dokumente a zhodujú sa s parametrami rozhraní opísaných v technických normách ITU-T, IEEE a IEC.



tel.: +421 905 270 869,
e-mail: hmnet@hmnet.sk,
web: www.hmnet.sk

IČO: 44 065 761
DIČ: 2022568064
IČ DPH: SK2022568064

2. Koncový bod

Jednotlivé prevedenia rozhraní môžu byť riešené ako rozhranie IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti

10Mbit/s (802.3u). Jedná sa o metalické 8 vodičové vedenie typu TP (točená dvojlinka) kategórie vhodnej

na prenos 100Mbit/s, ukončené monolitným spojom s 8 - vývodovým konektorom IEC 60603-7 (2).

Koncový bod je umiestnený v priestoroch bytu, prípadne kancelárie, ktoré sú v prenájme alebo vlastníctve zákazníka. Ukončenie vedenia je prevedené koncovkou RJ45 alebo zásuvkou. Koncové telekomunikačné zariadenia pripájané

k rozhraniám musia vyhovovať špecifikácii IEEE802.3(1) Tabuľka č. 1: Rozhranie IEEE802.3 - pridanie vývodov

VývodPopis okruhu Okruh

1	Trans mitted data	TD+
2	Trans mitted data	TD-
3	R eceived dataR D+	
4	- -	
5	- -	
6	R eceived dataR D+	
7	- -	
8	- -	

3. Odkaz na použité technické dokumenty

(1) IEEE Std 802.3: Carrier sense multiple access with collision detection (CSMA/CD) access method and

physical layer specifications, 8 march 2002



tel.: +421 905 270 869,
e-mail: hmnet@hmnet.sk,
web: www.hmnet.sk

IČO: 44 065 761
DIČ: 2022568064
IČ DPH: SK2022568064

(2) IEC 60603-7: Connectors for frequencies below 3 MHz for use with printed boards,
Part 7: Detail

specification for connectors, 8-way, including fixed and free connectors with common
mating features,

with assessed quality, 1990

4. Použité skratky

IEEE: Institute of Electrical Engineers Inc., USA

IEC: International Electrotechnical Commission

5. Záver

Spoločnosť HMnet s.r.o. nenesie zodpovednosť za škodu spôsobenú pripojením
koncových zariadení,

ktoré nevyhovujú parametrom uvedeným v tejto špecifikácii.

Dokument a ďalšie technické špecifikácie sú zverejnené na internetovej stránke
spoločnosti HMnet s.r.o.

Aktuálna verzia je zverejňovaná Telekomunikačným úradom Slovenskej Republiky.

Požiadavky na prípadné doplnenie informácií alebo informácie súvisiace s týmto
dokumentom smerujte na adresu: hmnet@hmnet.sk.