

Barbara Šlosárová , Dávidova 147/14 , 065 44 Plaveč

Technicke špecifikácie ponúkaných rozhraní verejných sietí

Podľa § 36 ods.2 zákona č 351/2011



Barbara Šlosárová, Dávidova 147/14, 065 44 Plaveč, okr. Stará Ľubovňa
IČO 47 996 102 DIČ 1087188960, č. živnostenského registra 710/14249, Stará Ľubovňa
Mobil: 0917603525
Aktuálne informácie nájdete na www.ds-network.sk

Úvod

Na základe § 36 odseku 2 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciach sú v tomto dokumente uvedené technické špecifikácie rozhraní, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia. Dokument nie je súčasťou žiadnej zmluvy a má len informatívny character.

Predmet

Predmetom tejto špecifikácie sú technické rozhrania, pomocou ktorých sa pripája koncové zariadenie zákazníka do vnútornej siete, alebo do siete internet.

Koncový bod siete

Koncový bod siete je realizovaný na zariadeniach s koncovkou RJ-45 na WLAN 5 GHz (IEEE 802.11), alebo len na zákazníckych zariadeniach so zásuvkou RJ-45 (IEEE 802.3).

Rozhranie IEEE 802.11

Koncové zákaznícke zariadenie sa pripája do siete zariadením WLAN 5 GHz.

IEEE 802.11a

Kapacita: 54 Mbps Pásmo: 5,4GHz – 5,7GHz Modulácia: OFDM

IEEE 802.11n

Kapacita: 150 Mbps Pásmo: 5,4GHz – 5,7GHz Modulácia: OFDM

Rozhranie IEEE 802.3

Koncové zákaznícke zariadenie sa pripája do siete zákazníckym konektorom RJ-45 s 8 vláknovým káblom UTP alebo FTP

Vláknó	Popis okruhu	Okruh
1	Transmitted data	TD+
2	Transmitted data	TD-
3	Received data	RD+
4		
5		
6	Received data	RD-
7		
8		

IEEE 802.3u (Fast Ethernet)

Kapacita: 100Mbps

IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)

Kapacita: 1 Gbps

Použité stránky

FTP: Foiled twisted pair

IEEE: Institute of Electrical and Electronic Engineers

OFDM: Orthogonal frequency-division multiplexing

UTP: Unshielded twisted pair

WLAN: Wireless Local Area Network