

Typy a specifikace použitých rozhraní v síti

ChotNet – Ing. Rostislav Popek

Dle §73 odst. 7 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích

1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz

- specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
- frekvenční pásmo: 2.400-2.483,5GHz
- modulace DSSS (pro IEEE 802.11b)
- modulace OFDM (pro IEEE 802.11g)

2. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz

- specifikace IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
- frekvenční pásmo: 5.470-5.725GHz , DFS
- modulace OFDM

3. Rozhraní Wireless LAN 10,5 GHz

- frekvenční pásmo: 10,3-10,6 GHz
- modulace: QPSK až 128 QAM

4. Rozhraní metalický Ethernet

- 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab
- konektor RJ-45
- kabeláž UTP/FTP cat. 5e, 6
- maximální délka kabelu: 100m