



0610. 1 20.1. 12
H. Hlaváček 1

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod č.j. 92 652/2011-610 ze dne 16. ledna 2012 společnost Jan Saulich v souladu s § 73 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích oznamuje typy rozhraní, které nabízí pro připojení přístrojů a jejich technické specifikace.

Typy rozhraní používané v síti.

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: 5.500-5.700GHz , DFS
- modulace OFDM

3. Rozhraní Wireless LAN 10,5 GHz.

- frekvenční pásmo: 10,3-10,6 GHz
- modulace: QPSK až kvadraturní stavová modulace 256 QAM

4. Rozhraní Wireless LAN 74/84 GHz.

- specifikace FCC: Part 101 (47 CFR Part 101.63 to Part 101.147) ETSI: RF - EN302 217, EMC - EN301 489, Environmental - EN300 019
- frekvenční pásmo: 74,125 - 75,875 GHz/84,125 - 85.875 GHz• modulace: BPSK

5. Rozhraní metalický Ethernet.

- 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab
- specifikace IEEE 802.1Q
- konektor RJ-45
- kabeláž UTP/FTP category 5e, 6
- maximální délka kabelu: 100m

6. Rozhraní optický Ethernet.

- 1000Base-LX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3z
- SC/PC (pro media konvertor), LC/PC (pro SFP)

Český telekomunikační úřad

došlo 20 -01- 2012 ①

čj. 92652 počet listů 1

počet listů příloh nebo 1

počet svazků příloh 1