

Oznámení o typech rozhraní pro připojení k síti společnosti AFNetwork s.r.o.

Dle §73 odst. 7 zákona č. 127/2005 Sb. O elektronických komunikacích společnost AFNetwork s.r.o. tímto dokumentem oznamuje typy rozhraní pro připojení koncových zařízení do své veřejné komunikační sítě. Tento dokument má informativní charakter a je určen především pro dodavatele a výrobce koncových zařízení.

Typy a technické specifikace rozhraní používaných ve veřejné síti elektronických komunikací společnosti AFNetwork s.r.o.

Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz

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

Rozhraní Wireless LAN 5 GHz

- specifikace IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
- frekvenční pásmo: 5.500-5.700 GHz
- modulace OFDM

Rozhraní Wireless LAN 10,5 GHz

- frekvenční pásmo: 10.3-10.6 GHz
- modulace QPSK až kvadraturní stavová modulace 256 QAM

Rozhraní Wireless LAN 17 GHz

- specifikace Radiové parametry: ETSI EN 217-1, ETSI EN 302 217-2-1, ETSI EN 302 217-2-2, ETSI EN 301 126-1; EMC: ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3, EN 55022
- frekvenční pásmo: 17.1-17.3 GHz
- modulace QPSK/ 16/ 32/ 64/ 128/ 256/ 512/ 1024 QAM

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