



Věc: Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě BEST-NET

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod č.j. 134828/2010-610 ze dne 1. února 2011 společnost BEST-NET s.r.o. v souladu s § 73 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích oznamuje typy rozhraní, které nabízí pro připojení přístrojů a jejich technické specifikace. Tyto informace jsou ke stažení na adrese: <http://www.best-net.cz/pdf/rozhrani.pdf>.

1x příloha: typy rozhraní včetně technické specifikace

V Hradci Králové, dne 2.2.2011
BEST-NET s.r.o.

1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz.

- specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
- frekvenční pásmo: 2.400-2.4835GHz
- 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
- modulace OFDM

3. Rozhraní Wireless LAN 10.5 GHz.

- IEEE 802.3 10 Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3af Power Over Ethernet
- IEEE 802.3x Flow Control
- IEEE 802.1p Priority protocol
- IEEE 802.1Q VLAN tagging
- IEEE 802.3u Auto-Negotiation protocol
- RFC 2544
- frekvenční rozsah 10,300 - 10,600 GHz podle VO-R/14/08.2005-26
- modulace OFDM

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 category 5e, 6
- maximální délka kabelu: 100m

5. Rozhraní optický Ethernet.

- 1000Base-LX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3z
- konektor E2000/APC (pro ODF), SC/PC (pro media konvertor), LC/PC (pro SFP)
- optické vlákno: 9/125 (single-mode)
- maximální délka vlákna: 10km

Kontaktujte nás:

BEST-NET s.r.o. | Machkova 587/42 | 500 11 Hradec Králové | +420 491 618 518 | info@best-net.cz | www.best-net.cz