

Věc: Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě SODAT, s.r.o.

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod č.j. ČTÚ-243 175/2012-610 ze dne 23. listopadu 2012 společnost SODAT, 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. Typy rozhraní používané v síti SODAT, s.r.o. :

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

4. Rozhraní Wireless LAN 10,5 GHz.

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

5. Rozhraní Wireless LAN 17 GHz.

- specifikace Radiové parametry: ETSI EN 302 217-1, 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

6. 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

7. Rozhraní optický Ethernet.

- 1000Base-LX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3z
- konektor SC/PC (pro media konvertor), LC/PC (pro SFP)
- optické vlákno
- maximální délka vlákna: 5km

V Brně 30.4.2014

Kamil Grund, jednatel společnosti SODAT, s.r.o.

SODAT, s.r.o.
Zelný trh 12, 602 00 Brno
Tel.: 542 217 820
IČO 494 55 516, DIČ CZ49455516