

Typy a specifikace rozhraní používaných v sítích společnosti Nordic Telecom Regional s.r.o.

(§ 73 odst. 8 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích)

Rozhraní pevných datových služeb

| Rozhraní | Mezinárodní standard ITU-T IEEE | Konektor |
|--------------|---------------------------------|---------------|
| 10BASE-T | IEEE 802.3 | RJ45 (8p8c) |
| 100BASE-TX | IEEE 802.3 | RJ45 (8p8c) |
| 1000BASE-TX | IEEE 802.3 | RJ45 (8p8c) |
| 1000BASE-SX | IEEE 802.3 | SC, LC, E2000 |
| 1000BASE-ZX | IEEE 802.3 | SC, LC, E2000 |
| 1000BASE-LX | IEEE 802.3 | SC, LC, E2000 |
| 1000BASE-WDM | IEEE 802.3 | SC, LC, E2000 |
| 10GBASE-SR | IEEE 802.3 | SC, LC, E2000 |
| 10GBASE-LR | IEEE 802.3 | SC, LC, E2000 |
| 10GBASE-ER | IEEE 802.3 | SC, LC, E2000 |
| 10GBASE-ZR | IEEE 802.3 | SC, LC, E2000 |
| 10GBASE-WDM | IEEE 802.3 | SC, LC, E2000 |

| Rozhraní | Mezinárodní standard ITU-T IEEE | Konektor |
|----------|---------------------------------|----------|
| GPON | ITU-T G984.1 | SC/APC |

| Rozhraní | Mezinárodní standard ITU-T IEEE | Konektor |
|--------------|---------------------------------|----------|
| RF broadband | DOCSIS 3.1 | F-F |

Rozhraní bezdrátových datových služeb

| Rozhraní | Mezinárodní standard ITU-T IEEE | Konektor |
|--------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Wireless LAN | IEEE 802.11b | obecné 802.11b klientské zařízení |
| Wireless LAN | IEEE 802.11g | obecné 802.11g klientské zařízení |
| Wireless LAN | IEEE 802.11a | obecné 802.11a klientské zařízení |
| Wireless LAN | IEEE 802.11n | obecné 802.11n klientské zařízení |
| Wireless LAN | IEEE 802.11ac | obecné 802.11ac klientské zařízení |
| Wireless LAN | IEEE 802.11ad | obecné 802.11ad klientské zařízení |
| Wireless LAN | IEEE 802.11ay | obecné 802.11ay klientské zařízení |

Specifikace VOIP

| Rozhraní | Signalizace |
|------------------|--|
| SIP-UNI, SIP-NNI | SIP RFC 3261, RFC 2833, RFC 3372, IAX RFC 5457 |

Specifikace fyzické vrstvy

| Rozhraní | Mezinárodní standard ITU-T IEEE |
|--|--|
| Air-interface GSM | 3GPP TS 41.101, 43.051 |
| Air-interface UMTS | 3GPP TS 21.101, 25.401 |
| Air-interface LTE | 3GPP TS 21.201, 21.202, 36.300 |
| Air-interface FWA 3,5 GHz Air-interface FWA 3,7 GHz | 3GPP TS 36.101, 36.104, 36.201, 36.211 až 36.214, 36.302 |

Specifikace SIGTRAN

| Protokol | RFC |
|----------|----------|
| SCTP | RFC 4960 |
| M2PA | RFC 4165 |
| M3UA | RFC 4666 |