

Aktuální typy rozhraní veřejné komunikační sítě

V souladu s § 73 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích zveřejňujeme typy rozhraní.

Metalický Ethernet

- 10Base-T, specifikace IEEE 802.3
- 100Base-TX, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-T, specifikace IEEE 802.3ab
- 2.5GBase-T, specifikace IEEE 802.3bz
- 5GBase-T, specifikace IEEE 802.3bz
- 10GBase-T, specifikace IEEE 802.3an
- Konektor RJ-45, kabeláž UTP/FTP kategorie 5e, 6, 6a, 7

Optický Ethernet

- 100Base-FX, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-SX, specifikace IEEE 802.3z
- 1000Base-LX, specifikace IEEE 802.3z
- 10GBase-SR, specifikace IEEE 802.3ae
- 10GBase-LR, specifikace IEEE 802.3ae
- 10GBase-ER, specifikace IEEE 802.3ae
- 25GBase-SR/LR (pokud se používá), IEEE 802.3by
- Konektory SC, LC; kabeláž MM (OM2, OM3, OM4), SM (OS1, OS2)

Wireless LAN 2,4 GHz

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n

Wireless LAN 5 GHz

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11ac
- IEEE 802.11ax

Wireless LAN 10 GHz

- Frekvenční pásmo: 10,3–10,6 GHz
- Technologie: FDD/TDD, standardy závislé na použitém rádiovém zařízení (např. proprietární systémy jako Cambium, Siklu apod.)

Wireless LAN 17 GHz

- Frekvenční pásmo: 17,1–17,3 GHz
- Technologie: TDD, použití zejména pro krátké spoje PTP/PMP

Wireless LAN 24 GHz

- Frekvenční pásmo: 24,0–24,25 GHz
- Technologie: TDD, využití zejména pro point-to-point spoje

Wireless LAN 60 GHz

- Frekvenční pásmo: 57–66 GHz
- IEEE 802.11ad
- IEEE 802.11ay