

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ÚČASTNICKÝCH ROZHRANÍ

POSKYTOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ TECHCOM s.r.o.

Rozhraní datových služeb

Název rozhraní	Hlavní normativní dokumenty	Poznámka/Konektor
Rádiové rozhraní	IEEE 802.11a	WiFi
Rádiové rozhraní	IEEE 802.11b	WiFi
Rádiové rozhraní	IEEE 802.11g	WiFi
Ethernet 100 Base-Tx	IEEE 802.3	RJ-45

Typy rozhraní sítě TechCom 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 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

4. 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