

**HoraiNET s.r.o.**

firma vedená u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou C 58303  
se sídlem Nádražní 50, 739 91 Jablunkov, IČ: 026 49 586, DIČ: CZ02649586,  
tel.: 558 341 942, www.horalnet.cz, e-mail: info@horalnet.cz,  
banka: 7399173991 / 2010 (FIO banka Třinec)

---

**Typy rozhraní veřejné komunikační sítě****1. Rozhraní typu Wireless pro pásmo 2.4 GHz**

- frekvenční pásmo: 2.400 – 2.4835 GHz s výkonem 100 mW e.i.r.p.
- specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac

**2. Rozhraní typu Wireless pro pásmo 5 GHz**

- frekvenční pásmo: 5.470 – 5.725 GHz se středním výkonem 1 W e.i.r.p.
- frekvenční pásmo: 5.725 – 5.875 GHz s malým výkonem 25 mW e.i.r.p.
- specifikace IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac

**3. Rozhraní typu metalický Ethernet**

- Konektor RJ45
- UTP kabel cat5e, UTP kabel cat6 do délky 100m
- FTP kabel cat5e, UTP kabel cat6 do délky 100m
- 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab

**4. Rozhraní typu optický Ethernet**

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