

Typy a specifikace použitých rozhraní v telekomunikační síti společnosti

GEMNET s.r.o.

Společnost Gemnet s.r.o. tímto oznamuje dle §73 odst. 7 a 8 zákona č. 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, technické specifikace rozhraní svých sítí elektronických komunikací pro připojení přístrojů.

Informace o typech rozhraní jsou online dostupné na internetových stránkách společnosti Gemnet.cz

Rozhraní datových služeb

| Rozhraní | Konektor | Mzn. doporučení | Standart konektoru |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------|
| 100BASE-TX | RJ45F | IEE802.3-2002 | ISO/IEC 8877:1992 |
| 100BASE-FX | SC,LC,E2000 | IEE802.3-2002 | EIA/TIA-604 |
| 1000BASE-T | RJ45F | IEE802.3-2002 | ISO/IEC 8877:1992 |
| 1000BASE-X | SC,LC,E2000 | IEE802.3-2002 | EIA/TIA-604 |
| 10GBASE-T | RJ45F | IEE802.3-2008 | ISO/IEC 8877:1992 |
| 10GBASE-SR | SC,LC,E2000 | IEE802.3-2002 | EIA/TIA-604 |
| 10GBASE-LR | SC,LC,E2000 | IEE802.3-2002 | EIA/TIA-604 |
| 10GBASE-ER | SC,LC,E2000 | IEE802.3-2002 | EIA/TIA-604 |
| 10GBASE-ZR | SC,LC,E2000 | IEE802.3-2002 | EIA/TIA-604 |
| Wireless | n/a | IEEE802.11a/b/g/n/ac | n/a |
| Optická vlákna SM | SC,LC,E2000 | ITU-T G.652 | EIA/TIA-604 |
| Optická vlákna MM | SC,ST | ITU-T G.651 | EIA/TIA-604 |

Rozhraní hlasových služeb

| Rozhraní | Konektor | Specifikace | Rozhraní |
|-----------------------|----------|--|-----------------------------------|
| VoIP hlasové rozhraní | n/a | Fyzické služby Protokol: SIP dle RFC 3261 Kodek: G.711 dle ITU-T | rozhraní je dle poskytnuté datové |