

Typy a specifikace použitých rozhraní v telekomunikační síti společnosti WifiMax, s.r.o.

Společnost WifiMax, 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 WifiMax, s.r.o. na adrese:
http://www.wifimax.cz/data/typy_rozhrani_site.pdf

• Rozhraní hlasových služeb

Rozhraní	Konektor	Specifikace rozhraní
Analogové účastnické rozhraní, 2drát	RJ11F	Analogové rozhraní koncového bodu PSTN dle: ES 201 970 – Fyzikální a elektrické parametry pro krátké a střední délky vedení TR 101 973-1,2 – Tóny generované sítí ES 201 235-1,2 – Tónová volba DTMF ETS 300 648 (CLIP) – Identifikace volající přípojky ETS 300 649 (CLIR) – Zamezení identifikace
Základní přístup BA ISDN	RJ45F	Digitální rozhraní BRA ISDN dle: ETS 300 012 – specifikace 1. vrstvy ETS 300 402-1,2 – DSS1, specifikace 2. vrstvy ETS 300 403-1,2 – DSS1, specifikace 3. vrstvy
Primární přístup PRA ISDN	RJ45F	Digitální rozhraní PRA ISDN dle: ETS 300 011 – specifikace 1. vrstvy ETS 300 402-1,2 – DSS1, specifikace 2. vrstvy ETS 300 403-1,2 – DSS1, specifikace 3. vrstvy
VoIP hlasové rozhraní	n/a	Fyzické rozhraní je dle poskytnuté datové služby Protokol: SIP dle RFC 3261 Kodek : G.711 dle ITU-T

• Rozhraní datových služeb

Rozhraní	Konektor	Mzn. doporučení	Standard konektoru
E1, strukturovaný tok	RJ45F Zářezový pásek	G.703/G.704	ISO/IEC 8877:1992 LSA Krone
E3	BNC 75 Ohm	G.703/G.704	ISO/IEC TR 9578:1990
10BASE-T	RJ45F	IEE802.3-2002	ISO/IEC 8877:1992
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 LAN	n/a	IEEE802.11a/b/g/n	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