

Typy a specifikace použitých rozhraní v telekomunikační síti společnosti BITBAJT.cz NETYX, s.r.o.

Rozhraní televizních a rozhlasových služeb

Rozhraní RF širokopásmové	Konektor F	Mzn. Doporučení DIN 45325	Standard konektoru EN 50083-4 IEC IEC 169.1.1 (40-862MHz)
------------------------------	---------------	------------------------------	--

Rozhraní datových služeb

Rozhraní 10Base-T	Konektor RJ45F	Mzn. Doporučení IEE802.3-2002	Standard konektoru ISO/IEC 8877:1992
100Base-T	RJ45F	IEE802.3-2002	ISO/IEC 8877:1992
1000Base-T	RJ45F	IEE802.3-2002	ISO/IEC 8877:1992
Wi-Fi	n/a	IEEE802.11a/b/g/n	n/a
Optická vlákna	E2000 SC LC	IEC 61754-15, EN 61754-15, ČSN EN 61754-15 IEC 61754-4, EN 61754-4, ČSN EN 61754-4 IEC 61754-20, EN 61754-20, ČSN EN 61754-20	
ADSL/ADSL2+	RJ11	ITU-T G.992.1, G.992.3 a G.992.5	
VDSL2	RJ11	ITU-T G.993.2, G.993.5, G.994.1, G.997.1 a G.998.4	

Pro datové ukončení koaxiálního vedení se používají koncová zařízení (Cable Modem) podle platných norem Euro-DOCSIS 1.1, 2.0 a 3.0.

Pro datové ukončení metalického vedení se používají koncová zařízení (xDSL Modem, Router) podle platných norem pro xDSL a LAN technologie.

Rozhraní hlasových služeb

Rozhraní Analogové účastnické rozhraní 2drát na VoIP branách	Konektor RJ11F	Specifikace rozhraní ETSI TR 101973 - tóny generované sítí ETS 300 648 - CLIP identifikace volajícího ETSI ES 201235 – tónová volba DTMF
VoIP hlasová služba poskytovaná v rámci datové služby	RJ45F	Protokol: SIP dle RFC 3261