

Oznámení o typech rozhraní pro připojení k síti

dle §73 odst. 7 zákona č.127/2005 Sb., o elektronických komunikacích

Podporovaná rozhraní Zrnko, o. s.

Aktuální verze dokumentu je dostupná na www.zrnko.cz

Rozhraní datových služeb (přístup k síti internet / přenos dat / pronájem okruhů)			
Rozhraní	Mezinárodní doporučení ITU-T	Konektor	Poznámka
Wireless LAN 2,4 GHz	IEEE 802.11b/g/n	Wi-Fi 2,4 GHz	
Wireless LAN 5 GHz	IEEE 802.11a/n/ac	Wi-Fi 5 GHz	
Ethernet 10 Base-T	IEEE 802.3	RJ-45	ANSI/TIA/EIA-568-B, IEC 60603
Ethernet 100 Base-TX	IEEE 802.3	RJ-45	ANSI/TIA/EIA-568-B, IEC 60603
Ethernet 1000 Base-T	IEEE 802.3	RJ-45	ANSI/TIA/EIA-568-B, IEC 60603
Ethernet 100Base-LX	IEEE 802.3	SC/PC, SC/APC, LC/PC	EIA/TIA-604
Ethernet 1000Base-LX	IEEE 802.3	SC/PC, SC/APC, LC/PC	EIA/TIA-604
ADSL/ADSL2+	ITU-T G.992.1, G.992.3 a G.992.5	RJ-11	
VDSL2	ITU-T G.993.2, G.993.5, G.994.1, G.997.1 a G.998.4	RJ-11	

Rozhraní hlasových služeb			
Rozhraní	Norma / Doporučení	Konektor	Poznámka
VoIP - SIP	RFC 3261	RJ-45	G.711A, G.729
VoIP - SIP - analog	RFC 3261	RJ-11, RJ-45 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 – Identifikace volající přípojky ISDN (CLIP)	G.711A, G.729

Rozhraní rozhlasového / televizního vysílání			
Rozhraní	Norma / Doporučení	Konektor	Poznámka
IPTV	IEEE 802.3, MPEG 2/4	RJ-45 SCART: EN 50049-1 HDMI v1.2 konektor typ A Cinch	STB