



Podporovaná rozhraní společnosti PODA a.s.



Oznámení PODA a.s.

Společnost PODA a.s. oznamuje dle §73 odst. 7 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích typy rozhraní její veřejné komunikační sítě pro připojení koncových zařízení (dále KZ).

Podporovaná rozhraní společnosti PODA a.s.:

Druh poskytovaných služeb	Podporované rozhraní pro připojení KZ	Konektor	Technické charakteristiky rozhraní
Telefonní služby	Analogové účastnické rozhraní (samostatná přípojka) 2 drát, FXS/FXO	RJ-11	ES 201 970 – fyzikální a elektrické parametry pro krátké a střední délky vedení) TR 101 973-1,2 – Tóny generované sítě ES 201 235-1,2 – Tónová volba DTMF ETS 300 648 – Identifikace volající přípojky ISDN (CLIP) ETS 300 649 – Zamezení identifikace (CLIR)
	Účastnická přípojka VoIP	RJ-45	Konektor dle ANSI/TIA/EIA-568-B IEC 60603, IEEE 802.3 (Ethernet), IP, signalizace SIP
	Skupinová přípojka VoIP (SIP trunk)	RJ-45	Konektor dle ANSI/TIA/EIA-568-B IEC 60603, IEEE 802.3 (Ethernet), IP, signalizace SIP
Šíření rozhlasového a televizního signálu (domácnosti)	Rozhraní pro připojení televizního přijímače	SCART, HDMI	SCART: EN 50049-1; HDMI v1.2, konektor Type A
Šíření rozhlasového a televizního signálu (distribuce)	100Base-TX 1000Base-T	RJ-45	Konektor dle ANSI/TIA/EIA-568-B IEC 60603, IEEE 802.3 (Ethernet), IP
Služby přístupu k síti internet	100Base-TX 1000Base-T 1000Base-T	RJ-45	Konektor dle ANSI/TIA/EIA-568-B IEC 60603, IEEE 802.3 (Ethernet), IP
	100Base-LX 1000Base-LX	SC, LC	EIA/TIA-604, IP
	Bezdrátové Wi-Fi	N/A	IEEE 802.11 b, g; IP
	Bezdrátové TDMA	N/A	proprietární TDMA CAMBIUM, IP
	GPON	SC/APC	zařízení třídy B+, optický port 1490/1310 nm, citlivost alespoň -27dB podpora WBF podle G.984.5 podpora AES-128, obousměrný FEC podpora SR-DBA a NSR-DBA flexibilní mapování mezi GEM a TCONT podpora SN autentizace podle G.984.3
	XGPON/XGS-PON	SC/APC	Zařízení třídy B+, optický port 1260-1280nm uplink, 1575-1580nm downlink, citlivost alespoň -28dB. Podpora WBF podle G.984.5, podpora AES-128, obousměrný FEC, podpora SR-DBA a NSR-DBA. Flexibilní mapování mezi GEM a TCONT, podpora SN autentizace podle G.984.3, obousměrná autentizace na základě OMCI (XG-PON).
Služby přenosu dat	10Base-T 100Base-TX 1000Base-T	RJ-45	Konektor dle ANSI/TIA/EIA-568-B IEC 60603, IEEE 802.3 (Ethernet), IP
	100Base-LX 1000Base-LX	SC, LC	EIA/TIA-604, IP