

SROVNÁNÍ AUDIO ROZHRANÍ ANTELOPE AUDIO

	Orion Studio	Orion 32+	Goliath	Zen Tour	Zen Studio	Orion 32
Analogové inserty	2x Insert TRS na vstupech 1+2	✗	2x Insert TRS na vstupech 1+2	✗	2x Insert TRS na vstupech 1+2	✗
Analogové vstupy	4 x Mic / Line / Instrument na XLR/TRS kombo konektorech 8 x Mic / Line na XLR/TRS kombo konektorech	4 x D-SUB 25 (32 kanálů celkem) +20 dBu max, 11.2 kOhmů	2 x D-SUB 25 (16 kanálů celkem) 16 x Mic / Line na XLR/TRS kombo konektorech, včetně 4 x instrument) 4 x Instrument (Hi-Z) vstupy na předních TRS konektorech	4 x Mic / Line / Instrument na XLR/TRS kombo konektorech 4 x HI-Z / Line on TRS	4 x Mic / Line / Instrument na XLR/TRS kombo konektorech 8 x Mic / Line na XLR/TRS kombo konektorech 8 x Line na D-SUB 25 (8 kanálů celkem)	4 x D-SUB 25 (32 kanálů celkem) +20 dBu max, 11.2 kOhmů
Analogové výstupy	2 x D-SUB 25 (16 kanálů) 2 x Stereo monitor výstup na TRS 2 x Stereo sluchátkový výstup na TRS 2 x ReAmp výstupy on TRS	4 x D-SUB 25 (32 kanálů celkem), +20dBu, 56 Ohmů 2 x Monitor výstup na TRS	3 x D-SUB 25 (24 kanálů) 2 x Stereo monitor výstup na TRS 2 x Stereo sluchátkový výstup na TRS 2 x ReAmp výstupy na TRS	1 x D-SUB 25 (8 kanálů) 2 x Stereo monitor výstup on TRS 2 x Stereo Headphone out on TRS (4 kanály, lze použít pouze 1 pár) 2 x ReAmp výstupy na TRS	8 x Line na D-SUB 25 (8 kanálů) 1 x monitor výstup na TRS (2 kanály) 2 x Stereo sluchátkový výstup na TRS (4 kanály)	4 x D-SUB 25 (32 kanálů celkem), +20 dBu, 56 Ohmů
Digitální vstupy	2 x ADAT (až 16 kanálů) 1 x S/PDIF	1 x optické MADI (až 64 kanálů) 2 x ADAT (až 16 kanálů) 1 x S/PDIF	2 x optické MADI (až 2x 64 kanálů) 2 x ADAT (až 16 kanálů) 8 x AES/EBU on D-SUB 25 (16 kanálů) 1 x S/PDIF	2 x ADAT (až 16 kanálů) 1 x S/PDIF	2 x ADAT (až 16 kanálů) 1 x S/PDIF	1 x optické MADI (až 64 kanálů) 2 x ADAT (až 16 kanálů) 1 x S/PDIF
Digitální výstupy	2 x ADAT (až 16 kanálů) 1 x S/PDIF	1 x Fiber Optic MADI (až 64 kanálů) 2 x ADAT (až 16 kanálů) 1 x S/PDIF	2 x Fiber Optic MADI (až 64 kanálů each) 2 x ADAT (až 16 kanálů) 8 x AES/EBU on D-SUB 25 (16CH) 1 x S/PDIF	2 x ADAT (až 16 kanálů) 1 x S/PDIF	2 x ADAT (až 16 kanálů) 1 x S/PDIF	1 x Fiber Optic MADI (až 64 kanálů) 2 x ADAT (až 16CH) 1 x S/PDIF
Thunderbolt™	1 x Thunderbolt™ (32 kanálů I/O)	1 x Thunderbolt™ (32 kanálů I/O)	1 x Thunderbolt™ (64 kanálů I/O)	1 x Thunderbolt (32 kanálů I/O)	✗	✗
USB	USB 2.0 Hi-Speed; Data stream až 480 Mb/s/192kHz 24 kanálů I/O, typ B	USB 2.0 Hi-Speed; Data stream až 480 Mb/s/192kHz 32 kanálů I/O, typ B	USB 2.0 Hi-Speed; Data stream až 480 Mb/s/192kHz 32 kanálů I/O, typ B	USB 2.0 Hi-Speed; Data stream až 480 Mb/s/192kHz 24 kanálů I/O, typ B	USB 2.0 Hi-Speed; Data stream až 480 Mb/s/192kHz 24 kanálů I/O, typ B	USB 2.0 Hi-Speed; Data stream až 480 Mb/s/192kHz 32 kanálů I/O, typ B
Word Clock IN	1 x vstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz	1 x vstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz	1 x vstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz	✗	1 x vstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz	1 x vstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz
Word Clock OUT	1 x výstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz	2 x výstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz	2 x výstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz	✗	1 x výstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz	4 x výstup @ 75 Ohmů BNC 32 –192kHz
Atomic Clock vstup	✗	1 x 10M vstup @ 75 Ohmů BNC	1 x 10M vstup @ 75 Ohmů 1Vpp BNC	✗	✗	10MHz
D/A Monitor převodník	Dynamický rozsah: 127 dB THD + N: -108 dB	Dynamický rozsah: 127 dB THD + N: -108 dB	Dynamický rozsah: 127 dB; THD + N: -108 dB	Dynamický rozsah: 129 dB THD + N: -108 dB	✗	✗
D/A převodník	Dynamický rozsah: 120 dB THD + N: -107dB	Dynamický rozsah: 118 dB THD + N: -98 dB	Dynamický rozsah: 120 dB; THD + N: -107 dB	Dynamický rozsah: 120 dB THD + N: -107dB	Dynamický rozsah: 118dB THD + N -98dB	Dynamický rozsah: 118dB THD + N: -98 dB
A/D převodník	Dynamický rozsah: 120 dB THD + N: -110 dB	Dynamický rozsah: 118 dB THD + N: -105 dB	Dynamický rozsah: 120 dB; THD + N: -110 dB	Dynamický rozsah: 120 dB THD + N: -110 dB	Dynamický rozsah: 118dB THD + N -105dB	Dynamický rozsah: 118dB THD + N -105dB
Mikofonní preampy	Gain: 0,10 – 65 dB THD + N: -108 dB	✗	Gain: 0,10 – 65 dB THD + N: -108 dB	Gain: 0,10 – 65 dB THD + N: -108 dB	Gain: 0,10 – 65 dB THD + N: -108 dB	✗
Clock systém	64-bit DDS	64-bit DDS	64-bit DDS	64-bit DDS	64-bit DDS	64-bit DDS
Samplovací frekvence	32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 (kHz)	32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 (kHz)	32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 (kHz)	32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 (kHz)	32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 (kHz)	32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 (kHz)
	✓	+	✓	✓	+	✗
	Všechny efekty	AuraVerb, Compressor,	Všechny efekty	Všechny efekty	AuraVerb, Compressor, EQ	
	Orion Studio	Orion 32+	Goliath	Zen Tour	Zen Studio	Orion 32