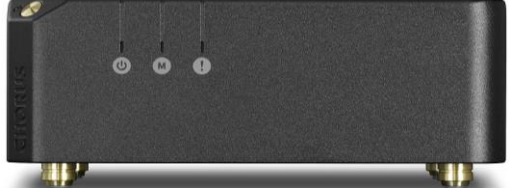
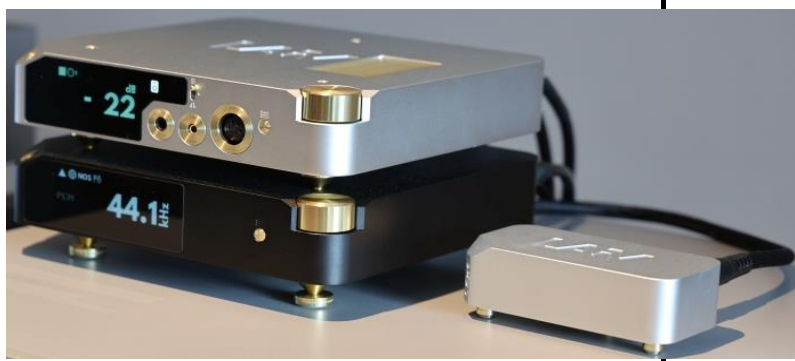


	https://www.laiv.audio/	
Séria	LAiV Audio	CENA s DPH 23%
	CRESCENDO	EUR
LAiV Crescendo VERSE DAC Silver / Black   	Specifikácia: Crescendo VERSE DAC Typ: Všetko-v-jednom R2R DAC, predzosilňovač + slúchadlový zosilňovač, / Čip/procesor: Intel® Altera® Cyclone® FPGA Architektúra DAC: LAiV R2R pre prirodzený tón a detaily Digitálne vstupy: 1 × USB, 1 × optický (TOSLINK), 1 × koaxiálny, 1 × I2S Podporované formáty (USB): PCM 44,1 kHz–768 kHz, DSD64–DSD256 Podporované formáty (optické a koaxiálne): PCM 44,1 kHz–192 kHz, DSD64 cez DoP Podporované formáty (I2S): PCM 44,1 kHz–768 kHz, DSD64–DSD256 Režimy digitálneho spracovania: Natívny DSD 1-bit, integrovaný prevodník vzorkovacej frekvencie Možnosti prevzorkovania: PCM: 1×, 2×, 4×, 8×, 16× až do ~768 kHz; DSD: DSD64–DSD512 Analogové výstupy predzosilňovača 1 × Symetrický XLR (~4 Vrms, 82 Ω), 1 × RCA (~2 Vrms, 41 Ω) Výstupy pre slúchadlá 1 × Symetrický 4,4 mm (~11 Vrms, 5,1 Ω), 1 × Jack 6,35 mm (~5,5 Vrms, 2,6 Ω) Stupne zosilnenia slúchadiel NÍZKY / STREDNÝ / VYSOKÝ (voliteľné) Maximálny výstupný výkon ≤ 1100 mW (Symetrický), ≤ 290 mW Frekvenčná odozva 20 Hz – 80 kHz ±3 dB THD + N Predzosilňovač: 0,0045 %; Zosilňovač slúchadiel: 0,008 % Presluch (typický) ≥ 120 dB (symetrický predzosilňovač), ≥ 110 dB (singlended predzosilňovač), ≥ 110 dB (symetrický slúchadlový výstup) ≥ 100 dB (slúchadlový výstup) Odstup signálu od šumu (SNR) ≥ 120 dB (symetrický predzosilňovač), ≥ 110 dB (XLR slúchadlový výstup), ≥ 100 dB (slúchadlový výstup) Displej: 20×7 bodový LED displej; Ovládanie Tlačidlá na prednom paneli + otočný volič Napájanie: 15 VDC / 2 A (DC konektor) Rozmery: Š x V x V 168 x 188 x 50 mm Hmotnosť: ~0,9 kg Povrchová úprava: Strieborná a čierna 	959
LAiV Crescendo CHORUS Amp Silver / Black   	Specifikácie : Stereo / Mono Zosilňovač Typ zosilňovača: Trieda D (založený na GaN tranzistoroch) Stereo výstupný výkon: 2x 50W na 8Ω; 2 x 80 W na 4Ω Zapojenie Bridge Mono : Výstupný výkon 120W / 8Ω (výstup) Vstupy: 1x XLR, 1x RCA Výstupné konektory : Banán / Vidlička Ochrana DC, proti prehriatiu Prevádzkové režimy : Stereo / Bridge - Mono Rozmery : Š x V x V 168 x 180 x 70 mm, Hmotnosť : 1,5 kg 	1 119

LAiV	Séria	HARMONY	EUR
LAiV Harmony DAC R2R Silver / Black		Harmony DAC R2R Specifications Material High-quality aluminium and glass Conversion Architecture Advanced Balanced discrete R2R Resolution Up to 32-bit/384kHz DSD Support DSD256 Frequency Response 20Hz – 100kHz (+/- 3dB) Signal-to-Noise Ratio (SNR) 120dB Total Harmonic Distortion (THD) <0.001% Digital Inputs USB, S/PDIF, Optical Analog Outputs Balanced XLR, Unbalanced RCA, Headphone Output Power Supply Internal, linear, 100-240V AC, 50/60Hz Rozmery: Š x V x H 255 x 250 x 75 mm s hrotmi Weight : 4,3 kg	3 795
			
LAiV Harmony HP2A Preamp Silver / Black		Analógové vstupy : 1 x XLR, Prídanie VSTUPOV s Harmony LExt : + 1 XLR + 1 RCA Výstupy predzosilňovača 1 x XLR, približne 200 Ω 1 x RCA, približne 100 Ω 1 x Symetrický 4-pinový XLR, 1 x Symetrický 4,4 mm jack, 1 x Nevyvážený 6,35 mm jack, Výstupy pre slúchadlá Výstupné napätie 13,7 dB (vyvážený výstup pre slúchadlá) 7,7 dB (jednoduchý výstup pre slúchadlá) Výstupný výkon ≤ 11,8 W (symetrické slúchadlá) ≤ 2,8 W (slúchadlá s jedným konektorom) Frekvenčná odozva 15 Hz – 80 kHz, ± 3 dB (predzosilňovač) 10 Hz – 80 kHz, ± 3 dB (zosilňovač pre slúchadlá) Mikroprocesorom riadený 60-krokový (±1dB/krok) PMDR atenuátor cez tichý optočlen. Pine symetrický diskretný predzosilňovač triedy A, s bufferom. Pine symetrický slúchadlový zosilňovač s proprietárnym diskretným výkonovým zosilňovačom využívajúcim MOSFETy EXICON. Výber režimu medzi predzosilňovačom, slúchadlovým zosilňovačom, alebo oboma. DC väzobný člen bez LCR v signálovej ceste. Ochrana proti jednosmernému prúdu, preťažaniu a vysokej teplote. Triger 12V spúšťač vstup a výstup pre automatizáciu systému. Rozmery: Š x V x H 255 x 250 x 75 mm s hrotmi, Hmotnosť : 4,6 kg	3 795
			

LAiV	Séria	HARMONY	EUR
LAiV Harmony LExt Rozšírenie počtu Vstupov pre preamp HP2A		Rozšíriteľný počet Vstupov pre Harmony HP2A Analogové Vstupy LExt 2 : 1 x Balanced XLR 1 x Single ended RCA Výstup : 1 x LE-LINK Power napájanie cez LE-LINK Harmony LExt v krabici : LE-LINK cable Rozmery: Š x V x H 138 x 70 x 50 mm	429
			
LAiV Harmony LExt Phono Rozšírenie počtu Vstupov pre preamp HP2A		Analog Vstupy LExt Phono IN 3 : PHONO: 1 x PHONO RCA Selectable input impedance at 22Ω / 47Ω / 100Ω / 470Ω / 1kΩ / 47kΩ Output 1 x LE-LINK (PHONO) Gain 70 dB THD (PHONO) ≤ 0.02% at 1kHz ≤ 0.01% at 20Hz - 20kHz Signal to Noise ≥ 60dB Rozšíriteľný počet Vstupov pre Harmony HP2A. Power From LE-LINK Harmony LExt In the Box LE-LINK cable Rozmery: Š x V x H 138 x 70 x 50 mm	559
			

LAiV	Séria	HARMONY	EUR
LAiV Harmony (micro) μDAC Silver / Black		 LAiV Harmony (micro) μDAC Digitálny vstup: 1 x USB, 1 x I2S; 1 x AES/EBU; 1 x koaxiálny; 1 x 10MHz hodinový vstup, 50Ω, obdĺžnikový/sínusový priebeh; Digitálne vstupy 1 x I2S Digitálne výstupy: USB PCM: 44,1 kHz - 768 kHz DSD: DSD64 - DSD512 I2S PCM: 44,1 kHz - 768 kHz DSD: DSD64 - DSD512 AES/EBU PCM: 44,1 kHz - 192 kHz DSD: DSD64 iba cez DoP Koaxiálny PCM: 44,1 kHz - 192 kHz DSD: DSD64 iba cez DoP 15 Hz – 80 kHz, v rámci $\pm 0,5$ dB Frekvenčná odozva 15 Hz – 80 kHz, v rámci $\pm 0,5$ dB 0,000005 % THD+N ≤ -165 dB Pomer signálu k šumu (SNR) Presluchy ≥ 145 dB Kompaktný a modulárny dizajn Presné Femto hodiny s ultranízkym fázovým šumom Proprietárna technológia FIFO bufferu a opätovného taktovania Všestranné I2S vstupy a galvanicky izolované I2S výstupy Podpora externého 10MHz hlavného hodinového vstupu Vlastnosti : Ovládacie prvky na prednom paneli Napájanie 5VDC / 2A, DC 5,5/2,1 mm Uvitacia karta s návodom na obsluhu Harmony μDDC Napájací adaptér s vymeniteľnými zástrčkami Rozmery: Š x V x V 168 x 98 x 50 mm, Hmotnosť: 0,7 kg	1 359
LAiV Harmony (micro) μDDC Silver / Black		 LAiV Harmony (micro) μDDC Čip Intel® Altera® / Cyclone® FPGA Presné femto hodiny s ultranízkym fázovým šumom Digitálne vstupy 1 x USB; 1 x I2S; 1 x AES/EBU; 1 x koaxiálny 1 x 10MHz hodinový vstup, 50Ω, obdĺžnikový/sínusový priebeh; Digitálne výstupy 1 x I2S PCM: 44,1 kHz - 768 kHz USB DSD: DSD64 - DSD512 / PCM: 44,1 kHz - 768 kHz I2S DSD: DSD64 - DSD512 AES/EBU: PCM: 44,1 kHz - 192 kHz; DSD: DSD64 iba cez DoP Koaxiálny: PCM: 44,1 kHz - 192 kHz; DSD: DSD64 iba cez DoP Frekvenčná odozva: 15 Hz – 80 kHz, v rozmedzí $\pm 0,5$ dB THD+N 0,000005 %; Presluchy ≤ -165 dB Pomer signálu k šumu (SNR) ≥ 145 dB Presné femto hodiny s ultranízkym fázovým šumom Patentovaná technológia FIFO bufferu a opätovného taktovania Všestranné I2S vstupy a galvanicky izolované I2S výstupy Podpora externého 10 MHz hlavného hodinového vstupu Napájanie: 5 V DC / 2 A, DC 5,5/2,1 mm samica. Rozmery: Š x V x V 168 x 98 x 50 mm, Hmotnosť: 0,6 kg	1 119

LAiV	Séria	HARMONY	EUR
LAiV Harmony GANM amp Silver / Black		LAiV Harmony GANM Koncové zosilňovače / Pár s novými typmi tranzistorov FET z nitridu gália - GANM Vstup : 1 x XLR, cca 94 kΩ Vstupná citlivosť: 1,4 Vrms 4 mm konektor pre reproduktory Vstupná citlivosť: Zisk 29 dB Výstupný výkon: 200 W pri 8 Ω / 400 W pri 4 Ω Tlmiaci faktor: 500 pri 1 kHz pri 8 Ω Frekvenčná odozva: 20 Hz – 22 kHz, v rozmedzí ± 3 dB THD+N: < 0,8 % pri MAX 200 W pri 8 Ω Dynamický rozsah: ≥ 95 dB Odstup signálu od šumu (SNR): ≥ 95 dB OLED displej Ochrana proti jednosmernému prúdu, preťaženiu a vysokej teplote. Ľavý a pravý LED indikátor 12V spúšťač vstup/výstup Vlastnosti 100 – 260 V AC, 50/60 Hz Spotreba energie ≤ 0,3 W v pohotovostnom režime ≤ 250 W pri maximálnom výkone Poistka 5 A, pomalá, 5 x 20 mm Rozmery : 260 x 128 x 119 mm , Hmotnosť kus: 3,9 kg Zosilňovače Harmony GaNM sa dodávajú v páre Obsah balenia : Návod, Šesť hrotov s miskou Dva napájacie káble, Čistiaca handrička	5 595

LAiV	Príslušenstvo	Eur
LAiV HARMONY REMOTE CONTROL Diaľkové ovládanie pre zariadenia LAiV Black / Silver 	Diaľkové ovládanie LAiV Harmony RCX je prémiové diaľkové ovládanie, ktoré umožňuje plnú správu systémov Harmony DAC a slúchadlového zosilňovača HP2A. Jeho pevné hliníkové telo a ergonomický dizajn ponúkajú odolnosť aj elegantný vzhľad a zároveň zaisťujú pohodlné uchopenie pre ovládanie systému priamo z miesta počúvania. Diaľkový ovládač RCX pracuje s infračervenou (IR) technológiou, ktorá zaisťuje spoľahlivé vykonávanie príkazov. Umožňuje nastavenie : hlasitosti, prepínanie vstupov , ovládanie prehrávania a prístup ku konfiguráciám systému. Ponúka plnú kompatibilitu v rámci série Harmony, čo umožňuje bezproblémové ovládanie celého systému pomocou jediného diaľkového ovládača. RCX kombinuje prémiové materiály s ergonomickým dizajnom . 	245