Zesilovače

	SKU	EAN	DMOC Kč	DMOC EUR
	V3 MONO monoblok - 48V5A			
	Kompaktní a výkonný Hi-Fi monoblok, čip Texas Instruments TPA3255, výkon až 240 W @ 4 Ω, technologie PFFB, zkreslení >0,006 %, SNR ≥ 123 dB, frekvenční rozsah 10 Hz–30 kHz (±0,06 dB). Vstupy RCA, XLR a ¼" TRS, volba zisku (RCA 19 / 25 dB, XLR/TRS 20 dB), impedance 2–8 Ω. Rozměry: 142 x 105 x 35mm, hmotnost: 480g. Součást balení: napájecí adaptér, uživatelský manuál.			
	V3 MONO-48V	*6976136960447*	**3 990 Kč**	**165 €**
	V3 MONO Combo pár monobloků - 48V10A			
	Stejné parametry jako V3 MONO - Balení obsahuje 2 kusy V3 MONO zesilovače, DC power filter, napájecí adaptér 48V/10A, Y kabel pro napájení dvou jednotek.			
	V3 MONO-2Pack	*6976136960881*	**7 890 Kč**	**320 €**
	ZA3 integrovaný zesilovač - 48V5A			
	Kompaktní 2.1 zesilovač, čip Texas Instruments TPA3255 nabízí stereo i mono režim, výkon až 2x155W @ 4Ω ve stereu nebo 235W @ 4Ω v monu. Vstupy: XLR / ¼" TRS a RCA. Frekvenční rozsah 20 Hz–20 kHz (±0,1 dB), zkreslení <0,006 %, SNR ≥ 106 dB. Impedance 2–8 Ω. Rozměry: 155 × 184 × 51 mm, hmotnost 830g. Součást balení: napájecí adaptér, uživatelský manuál.			
	ZA3-32V	*6976136960461*	**4 190 Kč**	**170 €**
	MC331 Tube integrovaný lampový zesilovač			
	Kompaktní lampový zesilovač s VU metry o výkonu 2x 105W @ 4Ω kombinuje DAC, zesilovač, předzesilovač a sluchátkový zesilovač v jednom. Vstupy: Bluetooth, USB-C, koaxiální, optický a RCA. Výstupy: pre-out, 3,5 mm sluchátka. Zkreslení ≤ 0,03 %, SNR ≥ 100 dB, impedance 4–8 Ω. Rozměry: 254 × 51 × 69 mm, napájení 24 V/4,5 A. Součást balení: napájecí adaptér, dálkový ovladač, uživatelský manuál.			
	MC331	*6976136960539*	**3 690 Kč**	**150 €**
	V3 integrovaný zesilovač - 48V			
	Kompaktní stereo zesilovač osazen prémiovými součástkami, čip Texas Instruments TPA3255, výkon až 2x 300W @ 4Ω. THD 0,003 %, SNR ≥ 110 dB. RCA vstup, výstup pre-out, frekvenční rozsah 20 Hz – 20 kHz (±0,1 dB), impedance 2–8 Ω. Rozměry: 165 × 104 × 36 mm, napájení DC 48 V. Součástí balení: napájecí adaptér, uživatelský manuál.			
	V3	*6976136960225*	**3 490 Kč**	**145 €**
	HT4S vícekanálový zesilovač			
	Vícekanálový zesilovač s DAC a LED indikací v celokovovém těle. Nabízí až 5kanálový výstup (4.1 / 5.0). Výkon 5x 50W/4x 60W @ 4Ω. THD ≤ 0,03 %, SNR ≥ 88 dB, impedance 4–8 Ω. Vstupy: Bluetooth, 3,5 mm AUX a optický. Výstup pre-out. Korekce basů a výšek, přepínání režimů. Rozměry 155 × 183 × 51 mm. Součásti balení: BT anténa, napájecí kabel, 3,5mm kabel, dálkový ovladač, uživatelský manuál.			
	HT4S	*6976136960478*	**3 490 Kč**	**145 €**
	BT20A Pro integrovaný zesilovač - 48V			
	Stereo zesilovač, čip Texas Instruments TPA3255. Korekce basů a výšek, snadné párování Bluetooth (SBC/AAC, dosah až 15 m). Výkon 2x 300W @ 4Ω, THD ≤ 0,005 %, SNR ≥ 108 dB, frekvenční rozsah 20 Hz – 20 kHz (±1,2 dB). Vstupy: Bluetooth 5.0 a RCA, výstup pre-out, impedance 2–8 Ω. Rozměry 127 × 127 × 25 mm. Součásti balení: BT anténa, napájecí adaptér, uživatelský manuál.			
	BT20A PRO-LG	*6976136960003*	**3 490 Kč**	**145 €**

DA převodníky / sluchátkové zesilovače

ZH3 Stolní HiFi DAC se sluchátkovým zesilovačem

DAC / sluchátkový zesilovač / předzesilovač v celokovovém těle s LCD displejem, čipy AKM4493SEQ, XMOS XU316 a čtyři OPA1612. Formáty PCM 768 kHz/32 bit a DSD512. Sluchátkové výstupy: 6,35mm (640 mW @ 32Ω ×2), 4,4mm symetrický (2570 mW @ 32 Ω ×2) s nastavením zisku. Vstupy: USB-C, koaxiální, optický, RCA. Výstupy: RCA, XLR. Trigger IN/OUT. Korekce basů a výšek, digitální filtry, Bypass režim. Rozměry: 50 x 162 x 155mm, součást balení: 6,35mm adaptér, DO, trigger kabel, USB-A/C kabel, napájecí adaptér, uživatelský manuál.

ZH3	*6976136961000*	**5 390 Kč**	**220 €**

DS2 Audio DAC sluchátkový zesilovač

Kompaktní USB-C DAC/sluchátkový zesilovač v kovovém těle, dvojice čipů Cirrus Logic CS43131, podpora PCM 32bit/384 kHz a DSD256. Kompatibilní s iOS / Android / Windows / macOS. Výstupy: 3,5 mm a symetrický 4,4 mm s výkonem 128 mW / 170 mW @ 32 Ω, SNR ≥ 130 dB, THD < 0,0002 % a šumem < 1µV. Vhodný pro sluchátka 16–300 Ω. Hmotnost ~90 g. Součást balení: USB-C kabel, USB-C/A adaptér, uživatelský manuál.

DS2-G	*6976136960324*	**1 849 Kč**	**75 €**

Q6 Mini stolní DAC

Kompaktní a robustní stolní DAC v hliníkovém těle, čip AKM AK4493S, procesor XMOS XU316 s operačním zesilovačem OPA1612. Formáty PCM 32bit/768 kHz a DSD512 (Windows, macOS i Linux). Vstupy: USB-C, optický a koaxiální. Výstupy: RCA, Sub. THD < 0,00012 %, SNR ≥ 121 dB, dynamický rozsah 121 dB. Napájení 5V/2A. Součást balení: USB-C kabel, napájecí kabel / adaptér, uživatelský manuál.

Q6	*6976136960645*	**2 390 Kč**	**95 €**

ZD3 Symetrický Stereo DAC

Plně symetrický DAC, předzesilovač s 1,5" OLED displejem. Čip ESS ES9039Q2M, procesor XMOS XU316. Podpora formátů PCM 32bit/768 kHz a DSD512. Vstupy: HDMI ARC, USB-B, optický, koaxiální, Bluetooth 5.0 (aptX HD/AAC/SBC). Výstupy: XLR, RCA. THD+N < 0,00008 %, dynamický rozsah ≥ 123 dB, Bypass režim, 12V trigger IN/OUT. Napájení DC 12V / 1,5A. Součást balení: BT anténa, napájecí adaptér, D.O, USB kabel (A>B), trigger kabel, uživatelský manuál.

ZD3	*6976136960492*	**4 990 Kč**	**205 €**

K7 Herní DAC/Sluchátkový zesilovač

Stylový DAC a sluchátkový zesilovač vhodný nejen k PC, ale i k herní konzoli. Ovládání skrze displej, ovladače. Celokovové šasi s potlačením EMI. Vhodný i pro náročnější sluchátka (výstupní výkon až 2100 mW). Čip AK4493S, procesor XMOS XU208 podporuje PCM 384 kHz / 32bit a DSD256. Vstupy: USB-C, optický, koaxiální, Bluetooth aptX HD/LL a 3,5mm mic-in. Výstupy: symetrický 4,4mm a 3,5mm, RCA. Součást balení: USB-A/C ↔ USB-C kabel, BT anténa, Y-splitter, napájecí adaptér 12V, uživatelský manuál.

K7	*6976136960584*	**4 990 Kč**	**205 €**

GR70 Lampový sluchátkový zesilovač a předzesilovač

Kompaktní lampový sluchátkový zesilovač, čtyři elektronky pro dvoustupňové zesílení. Podporuje režim nízké i vysoké impedance (16–300 Ω), vhodný pro většinu sluchátek. Výstupy: 6,35 mm a 3,5 mm, RCA. Vstup: RCA. Ovladač hlasitosti a korekce basů a výšek. Součást balení: 4× elektronka, 2× kryty elektronek, napájecí adaptér 12V/3A, uživatelský manuál.

	6976136960904	**5 390 Kč**	**220 €**

Předzesilovač

ZP3 předzesilovač

Stereo předzesilovač s korekcí basů a výšek. Tříúrovňový High-Pass filtr (80/120 Hz/ Bypass), paměť hlasitosti pro každý vstup. Frekvenční odezva: 20 Hz–20 kHz (±0,2 dB), SUB 20–200 Hz. Vstupy: 2x RCA, 1x XLR. Výstupy: RCA, XLR a SUB. Trigger IN/OUT. Napájení AC 110–240 V. Součást balení: D.O, napájecí kabel, 12V trigger kabel, uživatelský manuál.

ZP3	*6976136960836*	**5 490 Kč**	**225 €**

P4 Mini Stereo předzesilovač

Kompaktní stereo předzesilovač v hlíkovém šasi s korekcí basů a výšek. Bypass režím, tříúrovňový zisk, motorový analogový potenciometr. SNR ≥110 dB, dynamický rozsah ≥110 dB, THD+N ≤0,003 %, frekvenční odezva 20 Hz–20 kHz (±0,1 dB). Vstupy: 3x RCA. Výstupy: 1x RCA, 1x Pre-Out. Napájení 12 V / 1,5 A. Součást balení: D.O, napájecí adaptér 12 V, manuál.

P4	*6976136960607*	**2 890 Kč**	**120 €**

Reproduktory a subwoofery

SP601 regálové reproduktory (cena za pár)

Regálové reproduktory, měniče: basový 6,5” HybridCone, tweeter 1,5” s tvarovaným waveguidem. Optimalizovaný bass-reflex. Kvalitní reproduktorové terminály. Součást balení: magnetické mřížky, uživatelský manuál.

White/orange	*SP601*	*6976136960577*	**11 190 Kč**	**459 €**
Black/orange	*SP601-B*	*6976136961130*	**11 190 Kč**	**459 €**

SW10 aktivní subwoofer

Aktivní subwoofer s 10" down-firing basovým reproduktorem, 200W Class-D zesilovač (špičkově až 500 W). Dvojité zadní bass-reflex porty, tuhá 14kg konstrukce. Vstupy: RCA a LFE. RCA výstup pro propojení dalšího subwooferu, nastavitelná fáze 0°–180°, crossover 40–180 Hz, dva DSP EQ režimy. Rozměry 36 × 36 × 40 cm. Součást balení: napájecí kabel 1,8 m, uživatelský manuál.

SW10	*6976136960942*	**8 490 Kč**	**345 €**

Sluchátka

IM4 Open-Back In-Ear Monitor

IEM sluchátka s 10mm dynamickým měničem (N52 dual-magnet, dvoukomorová konstrukce) a berylliovou PU membránou. Otevřená zadní komora, tělo je z CNC hliníkové slitiny. Citlivost 109 dB, impedance 21Ω, frekvenční rozsah 20 Hz–20 kHz. Konektor 2-pin 0,78 mm a pozlacený 3,5mm jack. Hmotnost 7 g/ks. Součást balení: sluchátka, 4jádrový postříbřený kabel, pouzdro, návod, sada nástavců.

Silver	*IM4-S*	*6976136961123*	**2 890 Kč**	**120 €**
Black	*IM4-B*	*6976136961116*	**2 890 Kč**	**120 €**

i5 Otevřená magnetoplanární sluchátka

Sluchátka přes hlavu, ultratenká 97mm membrána, neodymové magnety. Membrána s nanovrstvou stříbrné slitiny. Ručně zpracované ořechové dřevo, CNC obráběný hliník, pravá ovčí kůže a ocelový hlavový most. Vícesměrné klouby náušníků. Součást balení: sluchátka i5, 4,4 mm audio kabel, redukce, uživatelský manuál.

i5-44mm cable	*6976136960898*	**16 490 Kč**	**670 €**

Gramofony

Luna 3

Gramofon v moderním designu s akrylovým talířem (Ø300 mm). Přesný řemenový pohon (33/45 ot./min). Hliníkové raménko s přenoskou AT-VM95E. Stabilní provoz (Hall senzor). Signál-šum 65 dB, napájení 12 V DC. Součástí balení: akrylový talíř, podložka, řemen, headshell s přenoskou VM95E, protiváha, adaptér pro 45 ot./min, kryt proti prachu, napájecí adaptér, manuál. Rozměry 420 × 112 × 330 mm, hmotnost 3,5 kg.

Luna3	*6976136960829*	**9 990 Kč**	**410 €**

Box X5 gramofonový předzesilovač

Phono předzesilovač v hliníkovém šasi pro MM/MC přenosky se snadným ovládáním. 4 úrovně zesílení (38/48/56/66 dB), RIAA ekvalizace. Operační zesilovače OPA1612, nízkošumové rezistory (0,1 %), kvalitní fóliové kondenzátory a pozlacené RCA konektory. THD ≤ 0,009 %, SNR ≥ 92 dB, impedance MM: 47Ω, MC: 100Ω. přepínač MM/MC, uzemňovací svorka. Vstupy: RCA, výstupy: RCA. Rozměry 104 × 165 × 36 mm, napájení 16V / 1A. Součást balení: napájecí adaptér, uživatelský manuál.

BOX X5	*6976136960553*	**3 390 Kč**	**140 €**

Ostatní komponenty

LC30 přepínač repro/zesilovačů s VU metry

Kompaktní přepínač zesilovačů a reprosoustav s VU metry. Umožňuje připojit 2 zesilovače k 2 párům pasivních reproduktorů a snadno mezi nimi přepínat (A/B testování). Podporuje Class A, AB, B, D i lampové zesilovače, výkon až 250W @ 4Ω na kanál. VU metry (85 × 45 mm) s 5 úrovněmi podsvícení. Ochranné rezistory (390Ω), kvalitní repro terminály a robustní celokovové šasi. Rozměry: 237x144x75mm, hmotnost: 1,6kg. Napájení DC 5V. Součást balení: D.O, USB-C napájecí kabel, uživatelský manuál.

Yellow	*LC30-Y*	*6976136960331*	**4 290 Kč**	**175 €**
Black	*LC30-B*	*6976136960430*	**4 590 Kč**	**185 €**

Music Rhythm Visualizer Light

Zvuk-reaktivní LED vizualizér vytváří pohlcující audiovizuální zážitek s vestavěným mikrofonem v celokovovém provedení. Jednoduché zapojení a okamžité použití. 4 světelné režimy, dvoupásové LED pole po 48 RGB diodách. Nastavitelná citlivost, barvy a rychlostí efektů, napájením 5V USB. Součást balení: 2x LED, 2x ochranná trubice, napájecí USB kabel.

AH-01A	*6976136960911*	**1 590 Kč**	**65 €**

Společnost PERFECT SOUND GROUP s.r.o. poskytuje záruku 24 měsíců pouze na výrobky dodané touto společností. Společnost PERFECT SOUND GROUP s.r.o. si vyhrazuje právo změn bez předchozího upozornění a položky v ceníku nemusí být v daném okamžiku dostupné

Společnost PERFECT SOUND GROUP s.r.o. účtuje recyklační poplatek (RP) dle sazebníku firmy Asekol (www.asekol.cz), v případně nejasnosti kontaktujte naše logistické oddělení.

DMOC - maloobchodní doporučená cena za kus/pár v Kč včetně DPH a v EUR včetně DPH.