

## Technická specifikace a cenová nabídka

Položka včetně specifikace	Počet	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Podrobný popis a specifikace nabízeného plnění
Kompaktní pasivní reproduktorový systém typu Line Array. Malé rozměry, nízká hmotnost. Dva 6,5 "neodymové nízkofrekvenční basové reproduktory a jeden 1,4" neodymový vysokofrekvenční kompresní měnič s 2,5" VC na BEM DoubleV waveformu. Pasivní výhybka s technologií PPCN Frekvenční odezva 90 Hz – 17 kHz +/- 3 dB Výkon 400 W RMS; 1 600 W peak Nominální impedance 12 Ω Disperzní obrazec 90 ° x 15 ° Citlivost 95 dB Low-Mids, 109 dB High SPLmax127 dB   peak   1 m, 1 Element Konektory 3x Neutrik Speakon NL4: 1 + / 1- IP-54 Rozměry (Š x V x H) 50 x 21 x 36 cm čistá hmotnost 14 kg	8	42 000,00 Kč	336 000,00 Kč	Pasivní Line Array AD-Systems TouringLine Compact
Zavěšovací rám/ Rigging frame pro maximální počet 18 elementů, certifikace BGV C1 bezpečnostní norma.	2	17 100,00 Kč	34 200,00 Kč	AD Systém_original
Stavitelný , uzamykatelný kulový čep pro nastavení úhlu Line Array 8 x 30	4	673,00 Kč	2 692,00 Kč	AD Systém_original
Stavitelný , uzamykatelný kulový čep pro nastavení úhlu Line Array 8 x 20	16	673,00 Kč	10 768,00 Kč	AD Systém_original
Kompaktní pasivní subwoofer s laděným bass reflexem. Pasivní výhybka s technologií PPCN 15" basový reproduktor s větranou 4" cívkou. Frekvenční odezva 36Hz - 230Hz +/- 3 dB Výkon 1,200 W RMS   4,800 W Peak Impedance 8 Ω Disperzní obrazec: Omni directional citlivost 96 dB SPL max132 dB (peak) @ 1m, 36-300 Hz konektorové vybavení 3 Neutrik Speakon NL4: 2+/2- Překlízková vyztužená konstrukce IP-54 Rozměry (š x v x h)50 x 50 x 60 cmm váha : 42 kg	2	32 500,00 Kč	65 000,00 Kč	Pasivní TouringCompact SubBasAD-Systems TouringSub 15
Dvoupásmový pasivní monitorovací reproduktor s laditelným bassreflexem. Pasivní výhybka s technologií PPCN 12" neodymový low-mid měnič; 1" neodymový kompresní měnič s 1,7" VC. Pasivní výhybka s funkcí pasivní fázové korekce (PPCN). Frekvenční odezva 75Hz - 19,5kHz. Výkon 400W RMS   1600W Peak Impedance 8 Ω Disperzní obrazec: 75° x 50° Citlivost 98dB SPL max 130dB (peak) @ 1m Konektory 4x Neutrik Speakon NL4: 1 + / 1- Překlízková konstrukce IP-54 Rozměry (š x v x h)38 x 63 x 32 cm váha: 19 kg	4	22 300,00 Kč	89 200,00 Kč	Pasivní Fullrange box. AD-Systems Flex12
Závěsný rám pro monitorovací reproduktor	4	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč	AD Systém_original
Zesílený úchyt zavěšovacího rámu pro line array	2	900,00 Kč	1 800,00 Kč	AD Systém_original
Čep pro připojení úchytu k zavěšovacímu rámu line array	4	700,00 Kč	2 800,00 Kč	AD Systém_original
2 kanálový digitální výkonový zesilovač do racku. 2 x 1.200 W / 4 Ohm, Integrovaný DSP Processor s technologií IDEEA.Signal to noise ratio 102 dB, Frequency response 20-42000 Hz, THD 20Hz - 20kHz při 1W <0,1% Network connector RJ45 (Ethernet)- Konfigurace LAN sítí za užití GUI, 1U, váha 6,3 Kg, standby spotřeba < 7,5 W,	5	39 900,00 Kč	199 500,00 Kč	Digitální Zesilovač Lab Gruppen IPD 2400 EU
Distributor elektrické energie / napáječ zesilovačů. Vstup CEE RED 32A , Výstup 4 x CEE RED 16A , samostatně jištěné, 19" 3U, Jištěno jističi typu C	1	8 382,00 Kč	8 382,00 Kč	PSU ShowTech 32A
Instalační 19" 8U Rack,2x víko, foliovaná překlíčka7 mm (černá), zámeč butterfly, hloubka 460mm	1	3 127,00 Kč	3 127,00 Kč	Thon Case
Digitální mixážní konzole 72 mono/ 8 stereo vstupů/ 32 kanálů a 2 Master kanály. Protokol Dante Matrixový bus 24 mix / 8 matrix +1 stereo bus. DCA s 16 vstupy, Prio/Sec Dante In/Out.8 analogových vstupů - 8 analogových výstupů, 300 Scén/Pamětí/16 uživatelsky definovaných kláves 4 x definovatelné uživatelské prostředí.	1	697 000,00 Kč	697 000,00 Kč	Digitální pult Yamaha CL5
Digitální stagebox pro mixážní konzole, vestavěná zvuková síť Dante. Dvojitý napájecí zdroj. Snížený hluk ventilátoru / tišší provoz. Znakový / ikonový displej / snadné potvrzení nastavení. Možnost dálkového ovládní z aplikace R Remote. 32 vstupů / 16 výstupů 4x AES / EBU Out 1-8 100-240V Frekvenční rozsah: 20 - 20 000 Hz Dynamický rozsah: 112 dB Vstupní šum: -128 dBu / výstupní šum: -88 dBu Přeslech: -100 dB INPUT / OUTPUT kanály Zisk vstupu: -6 dB @ 1kHz Dálkově ovládaný gain, HPF, phantom Rozměry (Š x V x H): 480 x 220 x 368 mm Formát: 19" / 5 HE Hmotnost: 13,5 kg	1	189 000,00 Kč	189 000,00 Kč	Digitální Stage box. Yamaha RIO3224-D2 32/16

Položka včetně specifikace	Počet	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Podrobný popis a specifikace nabízeného plnění
Digitální stagebox určený pro mixážní konzole, vestavěná zvuková síť Dante. Dvojitý napájecí zdroj, snížený hluk ventilátoru / tišší provoz. Znakový / ikonový displej / snadné potvrzení nastavení. Možnost dálkového ovládání z aplikace R Remote. 16 vstupů / 8 výstupů 100-240V Frekvenční rozsah: 20 - 20 000 Hz Dynamický rozsah: 112 dB Vstupní šum: -128 dBu Výstupní šum: -88 dBu Přeslech -100 dB VSTUPNÍ / VÝSTUPNÍ kanály Zisk vstupu: -6 dB @ 1kHz Dálkově ovládaný gain, HPF, phantom Rozměry (Š x V x H): 480 x 132 x 368 mm Formát: 19" / 3 HE Hmotnost: 9,6 kg	3	112 000,00 Kč	336 000,00 Kč	Digitální Stagebox. Yamaha RIO1608-D2 16/8
Instalační 19" Rack 5U, 2x víko, foliovaná překližka 7 mm (černá), zámek butterfly, hloubka 410mm	1	2 733,00 Kč	2 733,00 Kč	Thon Case
Instalační 19" 3U Rack, 2x víko, foliovaná překližka 7 mm (černá), zámek butterfly, hloubka 410mm	2	2 649,00 Kč	5 298,00 Kč	Thon Case
19" 3U Rack, 2x víko, foliovaná překližka 7 mm (černá), zámek butterfly, 2xboční kufrové madlo, hloubka 410mm	1	2 649,00 Kč	2 649,00 Kč	Thon Case
Analogový mixpult 10CH, 4 mono / 3 stereo. Možnost přeprnout 1 stereo na USB výstup 24-bit 192kHz, 24 programů, 3 pásmový ekvalizér, D-pRO předzesilovače, možnost 48V, frekvenční rozsah 20Hz - 48kHz, s/n -128dBu, THD <0,03% (+14db, 20Hz - 20kHz). Rozměry (š x v x h) 244x 71x 294 Hmotnost 1kg	1	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč	Analogový pult. Yamaha MG 10
Kabel FTP cat6a kabel	170	13,22 Kč	2 247,40 Kč	Cordial CAT 6
Stíněný mikrofonní kabel 100R pro mobilní použití	120	20,00 Kč	2 400,00 Kč	KLOTZ 206MY
19" 8U Rack pro porty, 2x víko, foliovaná překližka 7 mm (černá), zámek butterfly, 2xboční kufrové madlo, hloubka 410mm	1	3 127,00 Kč	3 127,00 Kč	Thon Case
patch panel do 19" racku 8x XLR	1	250,00 Kč	250,00 Kč	Krup Panel
Zásuvkový modul do 19" racku, 8x schucko, vypínač	1	870,00 Kč	870,00 Kč	Krup Modul 230V
Reproduktorový kabel 2x4mm, konektory speakon	120	45,00 Kč	5 400,00 Kč	KLOTZ KMY205A
Instalační materiál - šrouby, žlaby, chráničky, krabičky, chemické kotvy, konektory atp.	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	Instalační materiál
Truhlářská úprava stolu	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	Zakázková úprava
Instalace a zprovoznění techniky na místě v hodinách	75	550,00 Kč	41 250,00 Kč	Servis
Zaškolení v použití instalované techniky celkem	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	Servis
Zájezdový mixážní pult , 64 mono / 8 stereo vstupních kanálů, zvuková síť Dante Bus: 16 mix / 8 matrix matic (podpora vstupu do matice) Místní I / O: 32 vstupů / 16 výstupů Konfigurace faderu: 32 + 2 (Master) posuvných faderů 100 mm motorizovaný fader Rozměry (Š x V x H): 828 x 272 x 562 mm Hmotnost: 21,8 kg	1	361 688,00 Kč	361 688,00 Kč	Digitální pult .Yamaha QL5
Originální case pro zájezdový mixpult	1	7 900,00 Kč	7 900,00 Kč	Thon Case
Cat 7 PUR navijecí ethersound kabel	1	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč	Cordial CAT 7
Digitální stagebox pro mixážní konzoli . Vestavěná zvuková síť Dante. Dvojitý napájecí zdroj. Snížený hluk ventilátoru / tišší provoz. Znakový / ikonový displej / snadné potvrzení nastavení. Možnost dálkového ovládání z aplikace R Remote. 16 vstupů / 8 výstupů 100-240V Frekvenční rozsah: 20 - 20 000 Hz Dynamický rozsah: 112 dB Vstupní šum: -128 dBu Výstupní šum: -88 dBu Přeslech -100 dB VSTUPNÍ / VÝSTUPNÍ kanály Zisk vstupu: -6 dB @ 1kHz dálkově ovládaný gain, HPF, phantom Rozměry (Š x V x H): 480 x 132 x 368 mm Formát: 19" / 3 HE Hmotnost: 9,6 kg	1	112 000,00 Kč	112 000,00 Kč	Digitální stagebox. Yamaha RIO1608-D2 16/8
19" Rack 3U, 2x víko, foliovaná překližka 7 mm (černá), zámek butterfly, 2xboční kufrové madlo, hloubka 410mm	1	2 649,00 Kč	2 649,00 Kč	Thon Case
Jevištní odposlech, kompaktní rozměry, nízká hmotnost, úhel 55 ° 12 "koaxiální neodymový low-mid basový reproduktor s 3,5" VC 1,4 " neodymový kompresní driver s 2,5 " kmitací cívkou Pasivní výhybka s technologií PPCN Třída ochrany IP-54 1,4 " neodymový kompresní ovladač s 2,5 " Pasivní výhybka / technologie PPCN Frekvenční odezva 65 Hz - 18 kHz +/- 3 dB Řízení výkonu RMS   peak 600 W RMS   peak 2400 W Nominální impedance 8 Ω Citlivost 99 dB SPLmax133 dB (peak) @ 1 m Rozměry (Š x V x H) 50 x 33 x 46 cm čistá hmotnost 20 kg	2	42 120,00 Kč	84 240,00 Kč	Pasivní monitor. AD-Systems TouringWedge 12
Přepavní box pro dva jevištní odposlechy TouringWedge 12. Foliová překližka 7mm, 4x zámek typu butterfly, sklopná madla.	1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	AD-Systém Case original
2 kanálový digitální výkonový zesilovač do racku. 2 x 1.200 W / 4 Ohm, Intergrovaný DSP Processor s technologií IDEEA.Signal to noise ratio 102 dB, Frequency response 2-42000 Hz, THD 20Hz - 20kHz při 1W <0,1% Network connector RJ45 (Ethernet)-Konfigurace LAN sítě za užití GUI, 1U, váha 6,3 Kg, standby spotřeba < 7,5 W,	2	39 900,00 Kč	79 800,00 Kč	Digitální zesilovač. Lab Gruppen IPD 2400 EU

Položka včetně specifikace	Počet	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Podrobný popis a specifikace nabízeného plnění
19" Rack 4U, 2x víko, foliovaná překližka 7 mm (černá), zámek butterfly, 2x boční madlo, hloubka 460mm	1	2 776,00 Kč	2 776,00 Kč	Thon Case
Distributor elektrické energie / napáječ zesilovačů. Vstup CEE RED 32A, Výstup 4 x CEE RED 16A, samostatně jištěné, 19" 3U, Jištěno jističi typu C	1	8 382,00 Kč	8 382,00 Kč	Showtech PSU 32
19" 3U Rack, 2x víko, foliovaná překližka 7 mm (černá), kufrový zámek, boční madla	1	2 649,00 Kč	2 649,00 Kč	Thon Case
Pasivní reproduktory typu Linear Point Array. Výkon až 700 W. Pasivní výhybka s technologií PPCN, kompaktní velikost, snadno namontovatelná montážní hardwarová výbava. Rozptyl 90° x 20°. Třída ochrany IP-54. 4 x 6,5" neodymový low-mid basový reproduktor s 2,0" kmitací cívkou Ovladač komprese neodymu 3 x 1,0" 1,5" VC na 90° x 20° BEM Pasivní výhybka / technologie PPCN Frekvenční odezva 70 Hz – 18 kHz +/- 3 dB Řízení výkonu RMS   peak 700 W RMS   2000 wattů Nominální impedance 8 Ω Disperzní obrazec 90° x 20° Citlivost 98 dB Lo-Mids, 109 dB vysoká SPL max 133 dB   peak   1 m Rozměry (Š x V x H) 20 x 105 x 28 cm čistá hmotnost 21 kg	2	49 500,00 Kč	99 000,00 Kč	Pasivní Point Array reprobox. AD-systems TouringStick
Originální přepravní box pro dva lineární reproduktory. Foliová překližka 7mm, 2x zámek typu butterfly, sklopná madla.	1	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč	AD_System original case
Zájezdový Flexibilní subwoofer s odolným 15" neodymovým měničem, extrémně vysoký akustický výkon, velmi nízká komprese, vysoká citlivost. Pasivní výhybka s technologií PPCN Flexibilní zapuštěné stohovací podložky, které umožňují variabilní stohování pro nastavení optimální kardioidy. Třída ochrany IP-54 Frekvenční odezva: 36 Hz – 230 Hz +/- 3 dB Řízení výkonu RMS   peak 1 200 W RMS   peak 4 800 W Nominální impedance 8 Ω Citlivost 96 dB SPL max 132 dB   peak   1 m Rozměry (Š x V x H) 45 x 54 x 60 cm čistá hmotnost 34 kg	2	32 500,00 Kč	65 000,00 Kč	Pasivní TouringCompact SubBas AD-Systems TouringSub 15
4 kanálový digitální zesilovač s maticovým routingem DSP, 4x1600 W @ 4 Ohm. 4x Analog in, 4 x AES/EBU in, Dante Audio. Aktivní PFC, Open Edit architektura pro vytváření vlastních setupů, nastavitelné zpoždění in a out 500 ms, RMS a peak limitéry, 1000 odboček FIR filtru, 10 pásmový parametrický EQ pro každý vstup, 12 pásmový parametrický EQ pro každý výstup, Frekvenční odezva: 20Hz-20kHz 96kHz sampling, 24-bit AD/DA převodníky šířka pásma > 30 = kHz, dynamický rozsah > 115 dB	1	82 234,20 Kč	82 234,20 Kč	Digitální zesilovač. AD-systems NT4-K6
Originální adaptér pro nastavení vertikálního náklonu spojených zájezdových reproduktorů BGV C1	2	6 700,00 Kč	13 400,00 Kč	AD-System. Originál závěs
Originální adaptér pro spojení zájezdových reproduktorů BGV C1	2	3 350,00 Kč	6 700,00 Kč	AD-System. Originál závěs
Originální adaptér pro zavěšení zájezdových reproduktorů s možností nastavení náklonu po 1° v rozsahu od -28,5° do +3° BGV C1	2	8 900,00 Kč	17 800,00 Kč	AD-System. Originál závěs
Reproduktorový kabel 2x4mm, konektory speakon	150	45,00 Kč	6 750,00 Kč	KLOTZ MY208AT2,5
Stíněný mikrofonní kabel 100R pro mobilní použití	200	20,00 Kč	4 000,00 Kč	KLOTZ MY206
<b>Cena celkem v Kč bez DPH (tato cena je předmětem hodnocení)</b>			<b>3 075 761,60 Kč</b>	
DPH samostatně			<b>645 909,94 Kč</b>	
Cena celkem v Kč včetně DPH			<b>3 721 671,54 Kč</b>	