

PŘÍLOHA Č.3 TECHNICKÉ ZPRÁVY - KNIHA VÝROBKŮ - UČEBNA

C-04a RECEIVER:

AV receiver 7.2 kanálů, 7x165W, DTS-HD, Dolby TrueHD,
DSD, Bluetooth, NFC, WiFi, 3D, 4K, HDCP2.2,
Pokročilá kalibrace reproduktorů DCAC
Bezdrátové streamování – LDAC
Wi-fi a DLNA s technologií AirPlay
AM/FM tuner s RDS,
5+1 HDMI, USB, MHL, SongPal, Google Cast, Bravia Sync

Funkce vzdáleného ovládání/přehrávání:

Internetová rádia a streamování hudby z internetu a USB

Přehrávání zvukových souborů prostřednictvím sítě (MP3, WMA, FLAC, WAV, AAC, AIFF)

Vstupy:

Analogové audio	4x
Ethernet LAN	1x
HDMI	5x
Koaxiální digitální audio	1x
Kompozitní video	2x
Optické digitální audio	2x
USB	1x

Výstupy

HDMI	1x
Sluchátkový výstup	1x
Subwoofer	2x



OSTATNÍ KOMPONENTY – PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RECEIVER, KATEDRU

C-04b Vnitřní tyčová anténa pro receiver - coax 75 Ω

C-04c Analogový mixážní pult

Analogový mikrofonní předzesilovač a vstup XLR.
Počet kanálů: 5
Vestavěný nízkošumový mikrofonní předzesilovač
Otočné potenciometry
Ekvalizér obsahuje basy, středy a výšky, $\pm 15\text{dB}$
Napájení: adaptér 230V/ AC 18V, 1A



C-04d Konferenční kondenzátorový mikrofon

délka krku 20"
charakteristika: kardioidní
přepínatelný filtr pro vysoké frekvence
příslušenství: standardní protitřesový držák + ochranný molitan

C-04e Kabel propojení předzesilovač - receiver



Audio kabel s dvěma RCA konektory a dvěma mono kovovými jacky se zlatou špičkou. Stíněný kabel.

- typ: RF25/2
- délka: 1,5 m
- konektory: S60 – MMRCA, 2x Jack 6.3 Mono - 2x RCA
- barva: černá
- kanály: 2

C-04f Mikrofonní kabel



Mikrofonní kabel XLR-XLR

Délka: 2 m

Profesionální mikrofonní kabel, odolný vůči působení mechanických vlivů.

C-06 PROMÍTACÍ PLÁTNO

Je požadováno dodání širokoúhlého promítacího plátna s elektrickým pohonem. Musí mít odolnou kovovou konstrukci, která umožňuje snadnou montáž na stěnu nebo strop. Plátno musí být vybaveno manuálním ovládáním pomocí trojtlačítka a dálkovým ovládáním pro stažení či vytažení.

Parametry a specifikace:

- Typ plátna: Roletové, elektrický pohon
- Úhlopříčka: 125" (317,5 cm)
- Plocha: 155,7 x 276,9 cm
- Poměr stran: 16:9
- Pozorovací úhel: 160°
- Barva plátna: matně bílá
- Kovová konstrukce pro instalaci na zdi a stropy, barva bílá
- Interní 12 V spoušť pro synchronizaci spouštění/vytažení s napájecím cyklem projektoru
- Interní IR přijímač
- 3 vidlicový napájecí konektor

Nastavitelný limit pro regulaci spouštění/vytažení

C-02 REPRODUKTORY:

Konstrukce:	2-pásmová s bassreflexem
Středový měnič:	170 mm hliníková membrána
Výškový měnič:	RiCom-M tweeter
Nominální impedance:	4 - 8 ohm
Terminály:	bi-wiring / bi-amping
Výkon (trvalý / hudební):	90 / 130 W
Frekvenční rozsah:	38 - 50.000 Hz
Citlivost:	86,0 dB
Rozměry max. (š x v x h):	195 x 360 x 300 mm

Součást dodávky: sada naklápěcích – směrovatelných držáků na zed'



C-03 DATAPROJEKTOR

Projekční technologie:	1-chip DLP™ Technology
Jas:	3000 ANSI lumenů
Lampa:	218 W AC
Životnost lampy:	6000 hod. Eco (3500 režim vysokého jasu)
Kontrastní poměr:	8000:1
Rozlišení:	1920 x 1080 (16:9)
Posun čočky [%]	66.4
Projekční faktor	1,5 – 1,8 : 1
Projekční vzdálenost	1,3 - 12 [m]
Velikost obrazovky	(diagonální) Max.: 762 / 300"; Minimum: 102 / 40" [cm/palce]
Frekvence	Horiz. 15–100 kHz (RGB: 24 kHz–100 kHz); Vertik. 50–120 Hz
Vstupy:	1x Mini D-sub 15-pin, kompatibilní s komponentním (YPbPr) 1x HDMI™ (Deep Color, Lip sync), 1x HDMI™ s podporou MHL 1x RCA (video) 2x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1x RCA Stereo (audio) 1x D-Sub 9 pin (RS-232) LAN 1x RJ45 (WLAN) USB 1x mini USB
Výstupy:	1x Mini D-sub 15 pin 1x 3.5 mm Stereo Mini Jack
Video signály:	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N, PAL60; SECAM
Dálkové ovládání	Audio Control; automatické nastavení; automatické nastavení obrazu; funkce Freeze (zmrazení obrazu); funkce Magnify (zvětšení); funkce nápovědy; Korekce trapézu; Nastavení ID; nastavení obrazu; ovládání režimu lampy; poměr stran; režim obrazu; vypnutí obrazu; výběr zdroje
Spotřeba energie [W]	266 (High Bright) / 207 (Eco) / 3 (Pohotovostní stav internetu) / 0,5 (Pohotovostní stav)
Součást dodávky:	stavitelný držák na strop (průchod podhledem)



C-07 Kombinovaný AM deaktivátor / aktivátor

Aktivní část

Aktivní část - zápusné provedení.

Výbava: přepínač mezi deaktivací a aktivací, externí polohový přepínač

Délka propojovacího kabelu mezi elektronikou a aktivní částí: 2,5m.

Rozměry: 205x275x51

Rozměry otvoru pro zapuštění do desky stolu: 256x186mm.

Výška deaktivace: ≤ 15 cm



Externí řídicí jednotka

Funkce reaktivace / deaktivace

Duální, ovládání dvou aktivních částí, vzdálenost do 6m mezi aktivními částmi

Rozměry: 252x376x86

Napájení: ze zásuvky 230V

Příkon: 30W



Uchazeč doplní knihu výrobků pro učebnu pro posouzení shody s požadovaným standardem, technickým provedením, tvarem a parametry daného výrobku.

VÝROBKY ZE STR. 1 AŽ 6

Popis, strana Knihy výrobků	Výrobce a typ navržený uchazečem VŘ
C-04a Receiver, str. 1	
C-04b Vnitřní tyč.anténa pro receiver, str. 2	
C-04c Analogový mixážní pult, str.2	
C-04d Konferenční mikrofon, str.2	
C-04e Kabel předzesilovač-receiver, str.3	
C-04f Mikrofonní kabel, str.3	
C-06 Promítací plátno, str. 3	
C-02 Reprodukory, str.4	
C-03 Dataprojektor, str.5	
C-07 Kombinovaný AM deaktivátor / aktivátor, str.6	