

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Technická špecifikácia obstarávaných tovarov

Player (mini PC k interaktívnym displejom) – 2 ks

Procesor	Piata generácia procesora Intel Core i3-5010U (2,1 GHz dvoj jadro, 3 MB Cache, 15W TDP)
Operačná pamäť	Dvoj kanálová DDR3L SODIMM, 1,35V, 1333/1600 MHz, 16GB max.
Grafika	Intel HD Graphics 5500, 1x mini HDMI 1.4a, 1x mini displej port 1.2
Zvuk	Až 7.1 Surround zvuk cez mini HDMI a mini DP (displej port), port jack na slúchadlá/mikrofón na prednej strane
Periférne rozhranie	2x USB 3.0 na zadnej strane, 2x USB 3.0 na prednej strane (1x možnosť nabíjania), infračervený senzor
Disk	Port pre M.2 SSD (22x42, 22x60 alebo 22x80), SATA3 port pre 2.5“ HDD/SSD (až do výšky 9.5 mm)
Sieť	Intel 10/100/1000Mbps sieťové pripojenie, Intel Wireless-AC 7265 M.2, bezdrôtové pripojenia (IEEE 802.11ac, Bluetooth 4, Intel Wireless Display)
Ochranný kryt	Hliník + plast, 115mm x 111mm x 48,7mm
Napájanie	19V, 65W AC-DC adaptér

Minimálne parametre:

Procesor: Intel Pentium N3700 /
Operačná pamäť: 4GB
Disk: 500GB / noDVD /
Grafika: Intel HD Graphics
Periférne rozhranie : 2x Display Port / LAN / Wifi
Operačný systém: W7 Pro+W10 Pro
rozmery: 179 x 182,9 x 34,5 mm

Zosilňovač – 1 ks

Audio vstup	1 stereo alebo 2 mono, vyvážené/nevyvážené
konektor	3.5 mm konektor, 5 pól
impedanica	>10k ohm vyvážené/nevyvážené, DC párované

menovitá hodnota	+4 dBu (1.23 Vrms), vyvážené
maximálna hodnota	+20 dBu (7,75 Vrms), vyvážené
vstupná citlivosť	+4 dBu
vst. prah detekcie signálu	-40 dBu +- 3 dB, vyvážené
Audio výstup	
	1 stereo, 8 ohm na priamo
Konektor	5 mm konektor, 4 pólový
Typ zosilňovača	trieda D
Výstupný výkon	100 wattov rms na kanál, 8 ohm, 1 kHz, <0,05% THD
Frekvencia	20 Hz až 20 kHz, +-1 dB
S/N	105 dB, 20 Hz – 20 kHz
Faktor tlmenia	>100 @ 8 ohm
Ovládanie	
Kontrolný port	(1) 3.5 mm konektor 5 pólový
Napájanie	
	100-240 VACm 50-60 Hz, 0,5 A
Spotreba energie	
	4 ohm (x2): 46 wattov
	8 ohm(x2): 45 wattov
V pokoji:	14 wattov
Stand by:	<1 watt (spustené po 25 minútach bez signálu)
Teplota/vlhkosť	
Skladovanie:	-40 až +70°C / 10% až 90%, bez kondenzácie
V prevádzke:	0 až +50°C / 10% až 90%, bez kondenzácie
Chladenie	pasívne vnútorné chladenie
Rozmery	4,3 cm x 22,1 cm x 24,1 cm
Hmotnosť	1,1 kg
Inštalácia	možnosť inštalácie do racku resp. do ½ racku