RS451 SPECIFIKACIJE

Srebrna

Crna

- **Završna obrada**

- **Specifikacije**

Izlazi pretpojačala	Izlazna impedanca	1.5 Ω (XLR), 1.3 Ω (RCA)				
	Izlazni napon	10 Vrms (XLR), 5 Vrms (RCA)				
	THD+N	0.00025 % (XLR) (1 kHz, 10 Vrms), 0.00025 % (RCA) (1 kHz, 5 Vrms)				
	Odnos signal/šum	129 dB (XLR), 126 dB (RCA)				
	Dinamički opseg	130 dB				
	Stereo preslušavanje	140 dB (20 Hz – 20 kHz)				
	Frekventni odziv	10 Hz – 80 kHz (+/-1 dB)				
HP izlazi	Priključak	XLR (Balansirano), 4.4 mm (Balansirano), 6.35 mm (Nebalansirano)				
	CPU		16 Ω	32 Ω	300 Ω	600 Ω
		XLR	2,700 mW	2,600 mW	650 mW	350 mW
		4.4 mm	2,700 mW	2,600 mW	650 mW	350 mW
		6.35 mm	1,300 mW	1,000 mW	175 mW	90 mW
	THD+N		0.00087 %	0.00076 %	0.00037 %	0.00038 %
	Odnos signal/šum	128 dB (XLR), 128 dB (4.4mm), 118 dB (6.35mm)				
	Dinamički opseg	140 dB (XLR), 140 dB (4.4mm), 120 dB (6.35mm)				
	Frekventni odziv	10 Hz – 80 kHz (+/-1 dB)				
Tehnički podaci	PSU	Linearno napajanje s toroidnim transformatorom				
	CPU	Četverojezgreni Cortex-A76 + Četverojezgreni Cortex-A55				
	RAM	LPDDR4X 8GB				
	GPU	ARM Mali-G610 MC4 (OpenGL, Vulkan, OpenCL)				
	DAC	ES9027 PRO (ESS)				
	HP DAC	ES9027 PRO (ESS)				
	Oscilator	Visokoprecizni Femto Clock				
Ulazi	Digitalni	USB 2.0 Tip-B	PCM 32 bit/768 kHz, DSD 512 (22.6 MHz)			
		Koaksijalni	PCM 32 bit/384 kHz, DSD 128 (5.6 MHz) (only DoP)			
		Koaksijalni	PCM 32 bit/192 kHz, DSD 64 (2.8 MHz) (only DoP)			
		HDMI eARC	PCM 24 bit/192 kHz			
	Analogni	Linijski				
	Servisni	USB 3.0 Tip-C				
	Trigger	DC 3.3V – 12V				
Izlazi	Digitalni	USB 3.0 Tip-A	PCM 32bit/768 kHz, DSD 512 (22.6 MHz)			
		Koaksijalni	PCM 32bit/384 kHz, DSD 128 (5.6 MHz) (only DoP)			
		Optički	PCM 32bit/192 kHz, DSD 64 (2.8 MHz) (only DoP)			
	Analogni	Nebalansirani, balansirani				
	Video	HDMI 2.0 (4K UHD / 60 Hz)				
	Trigger	DC 12 V				
Mreža	Povezivost	Ethernet	10/100/1000 BASE-T (1Port)			
		WiFi	USB Dongle			
		Bluetooth	5.4 aptX (A2DP1.4, Sink, AVRCP v1.6.2)			
	Streaming Protokol	Bluetooth, AirPlay, DLNA/UPnP, Roon Ready, Spotify Connect				
	Pohrana	SMB, FTP, WebDav				
Pohrana	Vanjska	3 × USB 3.0 Tip-A 1 × 2.5" SSD (SATA 3.0, NTFS, exFAT)				
Mogućnost	CD presnimavanje	podržano (s vanjskog USB CD pogona)				
Napajanje	Ulazni napon	AC 110–120 V, 220–240 V, 50/60 Hz				
	Potrošnja	Pripravnost	0.5 W			
		Mirovanje	5 W			
		Reprodukcija	20 W			
	Zaštita	3 A Termički osigurač				
Fizički podaci	Zaslon	8.8" IPS LCD & Kapacitivni zaslon osjetljiv na dodir (MIPI)				
	Dimenzije (ŠDV)	430 × 337 × 92 mm				
	Težina	7 kg				
	Materijal	Aluminij / Čelik otporan na hrđu / ABS				
	Završna obrada	Srebrna, crna				
	IR	38 kHz IR primopredajnik				