

## AVM Evolution CS 5.3 Czarny Amplituner z CD i Bluetooth Salon Poznań Wrocław



Cena: 260 295 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Amplituner z CD i Bluetooth AVM Evolution CS 5.3

### CS 5.3

Cechą szczególną CS 5.3 jest lampowy stopień liniowy, który znajduje się w sekcji przedwzmacniacza CS 5.3. Bazując na specjalnie dla nas wykonanych lampach, opracowaliśmy etap lampowy, który w pełni oddaje urok tonalny tych lamp AVM. Dzięki własnej technologii obwodów AVM lampy mają gwarancję długiej żywotności (ok. 20 000 godzin). CS 5.3 różni się również od CS 3.3 wyglądem ze względu na szklane okienko w pokrywie obudowy. Przez to zaciemnione okno można łatwo obserwować etapy lamp.

### CS 5.3 w skrócie

- Radioodtwarzacz CD do strumieniowego przesyłania strumieniowego typu „wszystko w jednym” o mocy 2 x 350 W
- Głośnik A i B
- X-Stream Engine® do strumieniowania HiRes, w tym DSD, sterowane przez aplikację RC X
- Przygotowany na Spotify, Qobuz, Tidal, Weradio (możliwość aktualizacji)
- Wysokowydajne wejście gramofonowe i przełączane z pełnymi możliwościami regulacji MM i MC w osobistym menu ustawień (CS HMI lub za pomocą aplikacji RC X)
- Wejście HDMI (ARC)
- 2 wejścia cyfrowe (SPDIF koncentryczne i optyczne)
- USB A do zewnętrznych dysków twardych (NTFS i FAT)
- 3 wejścia liniowe RCA + 1 XLR, przełączane jako wejścia czułe na sygnał, przełączane jako Hometheatre Thruport
- Bluetooth 4.2, Airplay 2/1, ROON gotowy
- Funkcja multiroom AVM
- 2 wyjścia cyfrowe (SPDIF, opt.), również z możliwością przełączania na zmienną głośność
- Wyjście słuchawkowe 6,3mm na przednim panelu z dedykowanym wzmacniaczem słuchawkowym
- Czysty napęd CD ze slotem (Red-Book)
- Konwersja sygnału cyfrowego z wybranym przetwornikiem DAC Double-Quad dla max. 384/32 PCM (ESS 9028PRO) i/lub DSD 256
- Kontrola tonów i parametryczna głośność z funkcją bypass (również przez RC X APP)
- Ściemnialny biały wyświetlacz graficzny z sensorem punktu dotykowego i czujnikiem zbliżeniowym
- Liczne funkcje menu (regulowana czułość wejściowa, indywidualne nazewnictwo wejść i wiele innych)

- Minimalny pobór mocy w trybie czuwania (APD)
  - Kompaktowy rozmiar: 43mm x 12mm x 350mm (WHD)
  - Wersje obudowy: ręcznie szcztokowane aluminium srebrne lub czarne lub jako wersja CELLINI z chromowanym panelem przednim (za dopłatą)
  - Spust w, zewn. Czujnik podczerwieni, 2 x wyjście wyzwalacza
- 

## Dane techniczne:

### Wzmacniacz

- Współczynnik zysku 30
- THD < 0,005%
- SNR > 95dB
- Czulość wejściowa (2x350W, 4Ω) 1,2V
- Zakres częstotliwości CS 5.3 (-3dB) <5Hz do >35kHz
- Zakres częstotliwości CS 3.3 (-3dB) 0Hz do > 80kHz
- Znamionowa moc wyjściowa 2 x 350 W [4 Ω] / 2 x 180 W [8 Ω]
- ⚠UWAGA: W przypadku jednoczesnego korzystania z wyjść głośnikowych A i B impedancja każdego głośnika nie może spaść poniżej 8 omów.

### Przedwzmacniacz (analogowy)

- Impedancja wejściowa (RCA) 50 kΩ
- Impedancja wejściowa (XLR) 40 kΩ
- Impedancja wyjściowa (PRE, LINE) 47 kΩ
- Impedancja wyjściowa (XLR) 94 kΩ
- Współczynnik zysku 1
- THD < 0,001%
- SNR > 100dB
- Przesłuch (kanały) > 94dB
- Przesłuch (wejścia) > 85dB
- Maks. Napięcie wejściowe (1% THD) 8,6V
- Maks. Napięcie wyjściowe (1% THD) 8,4V

### Wzmacniacz słuchawkowy

- Impedancja wyjściowa 24Ω
- Współczynnik zysku 3,2
- THD < 0,001%
- SNR > 100dB
- Maks. Napięcie wyjściowe 1% THD 7V

### Przedwzmacniacz (gramofonowy)

- Deemfaza RIAA (20Hz-20kHz) +/- 0,3dB
- Zyskaj MM 40dB/ 50dB
- SNR MM > 84dB(A)
- Uzyskaj MC 60dB / 70dB
- SNR MC > 75dB(A)
- Maks. Napięcie wejściowe MM (1% THD, 40dB) 76 mV
- Maks. Napięcie wejściowe MC (1% THD, 60dB) 7,4 mV
- Zakres częstotliwości (wyjście liniowe) 11Hz – 100kHz
- Regulowane obciążenie MC (w Ω) 100; 180; 220; 330; 660; 1k; 2k
- Obciążenie regulowane MM (w pF) 47; 100; 150; 200; 270; 310; 410

### Odtwarzacz CD

- Grywalne formaty CD Audio, CDR (zgodnie ze standardem Red-Book)
- Zakres częstotliwości < 20 - 20 kHz

### Sieć

- LAN (z możliwością podłączania podczas pracy) 100 Mb/s
  - Obsługiwane standardy WLAN/WiFi 2,4/5GHz/ 802.11a/b/g/n/ac
  - Anteny 2
  - WPS Tak
-

## Streaming

- Maks. Przykładowe stawki DSD256, 32 bity / 384 kHz PCM
- Usługi przesyłania strumieniowego Airplay 2, Qobuz, Roon, Spotify, TIDAL, HighResAudio
- Obsługiwane formaty danych WAV, MP3, WM, AAC, FLAC, ALAC, DSD, Ogg, AIFF

## Bluetooth

- Standard Bluetooth 4.2
- Obsługiwane profile Bluetooth AVRCP 1.5 AD2P

## Wejście USB (panel tylny)

- Standardowy USB USB 2.0
- Maks. Prąd zasilający dla podłączonych urządzeń 500 mA
- Obsługiwane formaty FAT16, FAT32, NTFS
- ⚠️ UWAGA: Wejście USB jest przeznaczone wyłącznie do korzystania z dysków twardych i pamięci USB!

## Wejścia cyfrowe (S/P-DIF / koncentryczne)

- Maks. Próbkowanie / szybkość transmisji (OPTO) 96 kHz / 24 bity
- Deemfaza (OPTO) Tak, automatyczne
- Maks. Próbkowanie/szybkość transmisji (COAX) 192 kHz / 24 bity
- Min. Siła sygnału [Vpp] przy 192 kHz (COAX) > 150 mVpp
- Impedancja wejściowa (COAX) 75Ω
- Deemfaza (OPTO) Tak, automatyczne
- Maks. Próbkowanie/szybkość transmisji (ARC) 192 kHz / 24 bity
- Impedancja wejściowa 100Ω
- ⚠️ UWAGA: W przypadku korzystania z wejść cyfrowych długość kabli cyfrowych nie powinna przekraczać trzech metrów.

## Wyjścia cyfrowe (S/P-DIF / koncentryczne)

- Maks. Próbkowanie / szybkość transmisji (OPTO) 96 kHz / 24 bity
- Maks. Próbkowanie/szybkość transmisji (COAX) 192 kHz / 24 bity
- Impedancja wyjściowa (COAX) 75Ω
- ⚠️ UWAGA: W przypadku korzystania z wyjść cyfrowych długość kabli cyfrowych nie powinna przekraczać trzech metrów.

## Kontrola

- Wejście wyzwalające 5 - 20V
- Wyjście wyzwalające (2x) 12V
- ⚠️ UWAGA: Aby uniknąć skoków wysokiego prądu, drugie wyjście wyzwalacza jest przełączane z opóźnieniem względem pierwszego wyjścia wyzwalacza.

## Pobór energii

- Napięcie AC 100-240V, 50Hz-60Hz
- Pobór mocy max. 900W
- Czekał < 0,5 W
- Rozszerzony tryb gotowości (tryb gotowości sieciowej) < 2 W
- Zużycie energii na biegu jałowym < 16 W
- Ocena bezpiecznika T 10A (wolny nadmuch)

## Różne

- Gwarancja 2 lata + 2 lata przy rejestracji online
- (Gwarancja może się różnić w zależności od obszaru dystrybucji)
- wymiary produktu
  - 350 x 430 x 122 mm (dł. x szer. x wys.)
- waga produktu
  - 12 kg
- Linia produkcyjna
  - EWOLUCJA