

## AVM Evolution CS 3.3 Czarny Amplituner z CD i Bluetooth Salon Poznań



Cena: 36 790 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### Important Properties

### Product Description

## Amplituner z CD i Bluetooth AVM Evolution CS 3.3

### CS 3.3

CS 3.3 działa całkowicie jako urządzenie czysto tranzystorowe. Wszystkie inne dane dotyczące połączenia i wydajności odpowiadają tym w CS 5.3. Najbardziej oczywistym wyróżnikiem jest zamknięta pokrywa obudowy ze szczotkowanego aluminium.

### CS 3.3 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]
- **ΔUWAGA:** 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