



## Wzmacniacz A/V surround AVC-A1XV



- 220 W x 10 (6 ohm)
- Całkowicie dyskretna konstrukcja wszystkich 10 wzmacniaczy mocy
- Nowy układ DDSC (Dynamic Discrete Surround Circuit)
- Układ Advanced AL24 Processing
- Wysokiej rozdzielczości konwertery C/A audio 24-bit, 192 kHz
- Przetwornik DIR i D/A zdolny do przetwarzania sygnału 24-bit/192-kHz
- Wielkopojemnościowe FPGA
- 3 x 32 bitowe układy DSP floating point
- Oddzielny dla drugiej strefy 32 bitowy układ SHARC DSP floating point
- Bardzo dokładny, najnowszy, przetwornik C/A audio 24-bit/192-kHz D/A DAC.
- Działanie w trybie "Double Differential"
- DENON Link (3 generacja)
- Cyfrowe wyjście IEEE 1394
- Stabilizowane, niezależne zasilanie dla każdego z obwodów
- Konstrukcja obudowy redukująca wewnętrzne i zewnętrzne wibracje
- Konstrukcja, pozwalająca na rozbudowę
- Tryb Pure Direct, zapewniający najwyższą jakość odtwarzanego dźwięku
- Regulowany poziom wzmacniania i przedwzmacniacz
- Nowy system Auto Set-up i Room EQ, z MultEQ Audyssey, obsługujący całą strefę odsłuchową
- THX, THX Surround EX, THX Ultra2
- Nowo opracowany obwód wideo, zapewniający najwyższą jakość obrazu
- Pełna obsługa najbardziej zaawansowanych formatów dźwięku surround
  - Dolby Digital EX - Dolby Digital - Dekoder Dolby Pro Logic IIx
  - Gniazdo słuchawkowe Dolby - DTS-ES - DTS 96/24
  - DTS Neo:6 - DTS - HDCD

- Cyfrowe gniazda wejściowe i wyjściowe wideo HDMI/DVI
- Gniazda komponent wideo
- Konwersja wideo w górę i w dół
- Skalowanie i konwersja I/P
- Bardzo szybkie i dokładne przetworniki C/A wideo 12-bit/216-MHz
- Przetwarzanie sygnału kompozytowego i S-Video z korekcją podstawy czasu TBC (Time Base Correction)
- Analogowe wejście EXT IN
- Obsługa 4 stref multi room
- Ethernet i gniazda RS-232C
- Funkcja Auto Surround Back Channels ON
- Tryb Auto Surround
- Ułatwiający obsługę pilot z wyświetlaczem EL
- Eliminujące błędy i ułatwiające obsługę wyświetlanie funkcji na ekranie
- Regulacja częstotliwości subwoofera (40/60/80/90/100/110/120/150/200/250 Hz)
- Funkcja Audio Delay (do 6 klatek)
- 3 przyciski User Mode
- Dostępny opcjonalny upgrade Ethernet (pozwalający na odtwarzanie komputerowych plików audio, internetowego radia oraz sieciową obsługę i set-up wzmacniacza - przez przeglądarkę internetową)

