

YBA

▶ PASSION 600



▶ AMPLIFICATEUR PASSION 600

Construction mécanique ultra-rigide, puissance disponible confortable (300 W par canal à 4Ω), filtrage très soigné, l'amplificateur PASSION 600 vous invite au grand spectacle du son. Sans jamais sur-jouer, il offre une scène sonore d'une largeur et d'une profondeur remarquables. Dynamique, sans aucune dureté, il sait faire preuve d'un raffinement rare, tout en étant capable de piloter tout type d'enceintes même celles réputées difficiles.

L'amplificateur PASSION 600 est disponible en version stéréo ou mono, cette dernière bénéficie

d'une alimentation conséquente de 2000 VA.

Alimentation : **Mono : 2 kVA - Stéréo : 1 kVA**

Puissance (RMS) : **150 W (8Ω) - 300 W (4Ω)**

Nombre d'entrées : **1 XLR - 1 RCA**

Nombre de sorties : **2 par canal**

Bande passante (-3 dB) : **0,2 Hz à 115 kHz**

Temps de montée : **3,6 μs à 10 kHz**

Dimensions (mm) : **430 x 420 x 185**

Poids (kg) : **Mono : 50 - Stéréo : 27**

▶ PRÉAMPLIFICATEUR PASSION 600

Directement issu du préamplificateur PASSION 1000, le préamplificateur PASSION 600 reprend les principales caractéristiques techniques : relais de commutation distincts pour chaque canal avec contacts plaqués or, alimentation de télécommande séparée pour éliminer tout risque d'interférence, câblage en étoile pour réduire au maximum les effets des courants de masse, inverseur de phase absolue...

Le préamplificateur PASSION 600 est rendu plus accessible par l'utilisation d'un seul châssis et d'une alimentation externe de 160 VA. Il est

ainsi facilement évolutif en PASSION 1000 par l'adjonction d'une alimentation spécifique.

Impédance d'entrée : **50 kΩ**

Impédance de sortie : **< 20Ω**

Nombre de sorties : **1 XLR et 1 RCA par canal + 1 monitor**

Nombre d'entrées : **1 XLR - 6 RCA**

Dimensions (mm) : **430 x 370 x 100**

Poids (kg) : **16**

Fonctions : **télécommande intégrale, mute, bypass, inverseur de phase, mémorisation du volume, entrée phono (en option), vu-mètre déconnectable**



▶▶ L'émotion vraie

www.yba.fr . contact@yba.fr . T 33 (0)1 60 12 51 00 . F 33 (0)1 60 12 50 60
BP 12 . 91440 BURES-SUR-YVETTE . FRANCE . SIRET : 339 630 790 00022

YBA

► PASSION 600



► PASSION 600 AMPLIFIER

With an ultra-rigid mechanical construction, generous power (300W @ 4 ohms), well thought-out power conditioning, the PASSION 600 amplifier invites you to the grand spectacle of sound. Without any tendency to exaggerate or over-emphasize, it offers a wide and remarkably deep soundstage. Dynamic, yet sweet, it shows an uncommon refinement while being able to drive difficult loads.

The PASSION 600 is available in stereo or mono version, the latter boasting a 2,000VA power

supply. It is equipped with balanced (XLR) and single-ended inputs.

Power supply: **Mono: 2 kVA - Stereo: 1 kVA**

Power (RMS): **150 W (8Ω) - 300 W (4Ω)**

Inputs: **1 XLR - 1 RCA**

Outputs: **2 sets per channel**

Bandwidth (-3 dB): **0.2 Hz to 115 kHz**

Rise Time: **3.6 μs at 10 kHz**

Dimensions (in.): **17x16.5x7**

Weight (lbs.): **Mono: 110 - Stereo: 59.5**



► PASSION 600 PREAMPLIFIER

Evolving directly from the PASSION 1000, the PASSION 600 uses the same technologies: separate switching relays for each channel with gold contacts, separate remote power supply to eliminate all risks of interference, star grounding to eliminate ground interactions, absolute phase inversion, and more.

The PASSION 600 preamplifier is made more affordable by the use of a single chassis and an outboard 160VA power supply. The upgrade to a PASSION 1000 is easily done by replacing the power supply.

Input Impedance: **50 kΩ**

Output Impedance: **< 20Ω**

Outputs: **1 XLR and 1 RCA per channel + 1 monitor**

Inputs: **1 XLR - 6 RCA**

Dimensions (in.): **17x14.5x4**

Weight (lbs): **35.3**

Functions: **Full function remote, mute, bypass, phase inversion, volume memory, display On/Off Switch, and optional phono section.**



►► True emotion

www.yba.fr . contact@yba.fr . T 33 (0)1 60 12 51 00 . F 33 (0)1 60 12 50 60
BP12 . 91440 BURES-SUR-YVETTE . FRANCE . SIRET : 339 630 790 00022