



IN400 EVOLUTION

AMPLI - PRÉAMPLI INTÉGRÉ.

- Face avant en aluminium de 10 mm brossée, microbillée et anodisée, gravure de haute précision.
- Dissipateur et boutons en aluminium usiné dans la masse.
- Châssis en acier de 2 mm.
- Deux transformateurs toriques : 1050 VA (audio) + 1,6 VA (logique de commande).
- Condensateurs de liaison MKP haute qualité blindés.
- Structure double mono intégrale :
 - Enroulements séparés pour les voies.
 - Un atténuateur par voie (à résistances commutées).
- Étages d'entrée à transistors bipolaires.
- Sources de courants à transistors bipolaires et LED pour assurer une parfaite stabilité en tension.
- Étages Driver à transistors Darlington.
- Étages audio à structure parfaitement symétrique, très faible contre réaction.
- Étages de puissances à transistors MOS-FET (8 par voie) rigoureusement appairés.
- Réglage précis de la balance, possibilité de la mémoriser.
- Possibilité de choisir le mode de veille : Basse consommation ou préchauffage.
- Rétro éclairage des boutons paramétrable.
- Afficheur OLED à fort contraste : Mode allumé ou éteint (après 5 secondes d'inaction).
- Télécommande globale ATOLL livrée de série.



CONNECTIVITÉ

2 Entrées XLR.

5 Entrées Lignes : AUX ou PHONO (option), CD, TUNER, DVD, TAPE.

1 Entrée BY-PASS.

1 Sortie Trigger 12V.

Possibilité d'ajouter la carte numérique DA200 (en option) :

• 2 Entrées Optiques (24 bits/192 kHz).

• 2 Entrées Coaxiales (24 bits/192 kHz).

• 1 Entrée USB asynchrone (24 bits/384 kHz) & DSD (jusqu'a 256).

• 1 Entrée Bluetooth.

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance : $2\times160~\text{Wrms}$ / 8Ω

 $2\times300~\text{Wrms}$ / 4Ω

Total capacitif: $96.680 \mu F$

Bande passante (-3 dB) : 5 Hz - 100 kHz

Temps de montée : $2 \mu s$ Impédance d'entrée : $357 k\Omega$

Sensibilité : 450 mV

Rapport signal/bruit : 100 dB Taux de distorsion à 1 kHz : 0,05 %

Consommation en veille (basse consommation) : < 0.5 W

Dimensions : $440 \times 370 \times 130 \text{ mm}$

Poids : 19,5 Kg





Materiel Haute Fidélité conçu et fabriqué en France