



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).
- Structure double mono intégrale :
 - Enroulements séparés pour les voies.
 - 1 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).



CONNECTIVITÉ

2 Entrées XLR.

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

1 Entrée BYPASS.

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/192 kHz).
- 1 Entrée Bluetooth.

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation : $2 \times 160 \text{ Wrms} / 8\Omega$

$2 \times 300 \text{ Wrms} / 4\Omega$

Total capacitif :

$96\,680 \mu\text{F}$

Bande passante (-3 dB) :

5 Hz – 100 kHz

Temps de montée :

$2 \mu\text{s}$

Impédance d'entrée :

357 k Ω

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 :

440×370×130 mm

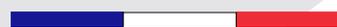
Poids :

19,5 Kg



ATOLL
ELECTRONIQUE

Materiel Haute Fidélité
conçu et fabriqué en France



MADE IN FRANCE