



PR300 *EVOLUTION*

PRÉAMPLIFICATEUR.

Le PR300 a été retravaillé pour pouvoir disposer d'entrée/sortie XLR, avec une structure entièrement symétrique et double mono.

- Face avant en aluminium de 8 mm brossée, microbillée et anodisée, gravure de haute précision.
- Châssis en acier de 1,5 mm.
- Deux transformateurs toriques de 10 VA chacun pour les étages audio.
- Un transformateur linéaire 3,2 VA (audio numérique).
- Un transformateur basse consommation 5 VA (logique de commande).
- Condensateurs de liaison MKP haute qualité et blindés.
- Structure double mono et symétrique intégrale :
 - Deux étages symétriques indépendants pour chaque voie.
 - Un atténuateur stéréo par voie (à résistances commutées).
- Étages audio à transistors bipolaires à structure parfaitement symétrique, polarisés en classe A, très faible taux de contre réaction.
- Réglage précis de la balance, possibilité de la mémoriser.
- Possibilité de renommer les entrées.
- Possibilité de choisir le mode de veille : Basse consommation ou préchauffage.
- Afficheur OLED à fort contraste (mode allumé ou éteint après 5 secondes d'inaction).
- Télécommande globale ATOLL livrée de série.
- Le PR300 EVO est compatible avec les cartes DA100 et DA200 (en option).



CONNECTIVITÉ

- 1 Entrées XLR.
 - 5 Entrées Lignes : AUX ou PHONO (option) CD, TUNER, DVD, TAPE.
 - 1 Entrée BY-PASS.
 - 2 Sorties Lignes.
 - 1 Sortie XLR.
 - 1 Sortie Trigger 12 V.
- Possibilité d'ajouter les cartes numériques DA100 et DA200 (en option) :

DA100

- 2 Entrées Optiques.
- 2 Entrées Coaxiales.

DA200

- 2 Entrées Optiques.
- 2 Entrées Coaxiales.
- 1 Entrée USB asynchrone & DSD.
- 1 Entrée Bluetooth.

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :	2×10 VA (audio) + 10 VA + 3,2 VA
Total capacitif :	89 000 μ F
Bande passante (-3 dB) :	5 Hz – 100 kHz
Temps de montée :	1,3 μ s
Impédance d'entrée :	357 k Ω
Sensibilité :	3 V
Rapport signal/bruit :	100 dB
Taux de distorsion à 1 kHz :	0,005 %
Consommation en veille (basse consommation) :	< 0,5 W
Dimensions :	440×365×95 mm
Poids :	6,8 Kg



ATOLL
ELECTRONIQUE

Materiel Haute Fidélité
conçu et fabriqué en France.

MADE IN FRANCE