

A30.7

P R I M A R E

AMPLIFICATEUR DE  
PUISSANCE SEPT CANAUX

LE SON ET LA VISION DE SCANDINAVIE



## PERFECTION PAR FONCTION

Le Primare A30.7 est un amplificateur de puissance sept canaux qui utilise notre propre technique Ultra-Fast Power Device (UFPD). Il est conçu pour fournir une grande puissance avec une très faible distorsion pour le préampli/processeur audiophile SP32 de Primare et tous les autres processeurs audio multicanaux. Le temps de montée instantané et la réponse large bande de l'UFPD offrent un son naturellement rapide, clair et agile sur une gamme de fréquences beaucoup plus étendue. Du point de vue écologique, le A30.7 est de loin supérieur aux réalisations traditionnelles en Classe A/B en ne générant pas de chaleur excessive tout en étant très efficace.

### Topologie Audiophile

Le A30.7 abrite sept amplis UFPD dans un châssis en alliage d'acier de forte épaisseur offrant solidité, rigidité et isolation tout en réduisant efficacement les vibrations des sources externes. Chaque canal comprend des entrées asymétriques (RCA) et symétriques (XLR) ainsi que des borniers pour enceintes plaqués or, des prises de contrôle de déclenchement et RS232.

### A propos de l'UFPD

Contrairement aux amplis traditionnels de classe D, l'UFPD fournit une grande puissance avec une faible distorsion sur toute la bande des fréquences audio et est capable d'alimenter toute enceinte avec maîtrise et précision. Il maintient ses performances pendant les changements dynamiques d'impédance des enceintes en détectant leurs effets sur l'ampli et en compensant avec le taux précis de réaction nécessaire. Ceci est relativement simple à réaliser avec des amplis linéaires à «signal continu» traditionnels mais beaucoup plus difficile avec les amplis «non-continus» à grande vitesse de commutation. C'est pour cela que l'UFPD est considéré comme un ampli de technologie de pointe. Il offre les avantages d'une conception en Classe D : taille compacte, dégagement de chaleur réduit et grand rendement mais est aussi capable de performances réellement audiophiles.



## SPECIFICATIONS DU PRODUIT A30.7

Puissance de sortie :	7x 150W / 8 Ω, tous les canaux en service
Entrées :	7x RCA / 7x XLR commutable, RS232, déclenchement (12V)
Impédance d'entrée :	RCA 15 kΩ, XLR 3,7 kΩ
Impédance de sortie :	0,3 ohm à 1kHz
Gain :	26 dB
Réponse en fréquences :	20Hz - 20kHz, -0,1dB
Signal sur bruit	20Hz - 20kHz non pondéré: 94 dB
Taux de distorsion harmonique (THD) et bruit :	< 0,009% (1kHz, 100W, 8 Ohm)
Consommation : En veille :	0,3W,
au repos :	48W
Dimensions (lxpxh):	430 x 397 x 142mm
Poids :	13 kg
Couleurs disponibles :	<span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Noir</span> <span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;">Titanium</span>



P R I M A R E

LE SON ET LA VISION DE SCANDINAVIE



POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR NOS  
PRODUITS, VISITEZ [PRIMARE.NET](http://PRIMARE.NET)