



IsoTek Aquarius V5

avec le câble d'alimentation PREMIER C19

CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec tous les systèmes audio ou AV
- Atténuation des interférences de radiofréquences de 60dB
- 6 circuits de filtrage de courant de secteur optimisés pour éliminer efficacement les bruits de secteur en mode commun et différentiel
- 4 sorties indépendantes pour les composants source (6A)
- 2 prises indépendantes à courant élevé pour les amplificateurs de puissance, les subwoofers actifs, les enceintes actives, etc. (16A)
- Système de disjoncteur thermomagnétique à réarmement facile
- Protection instantanée de 81.000 A, 40.000 A en continu
- Mise à la terre en étoile
- Câblage interne en cuivre argenté coulé en continu Ohno à âme pleine avec diélectrique air virtuel FEP
- Connecteur System Link pour étendre les prises et maintenir une référence de mise à la terre en étoile
- Fourni avec le câble d'alimentation IsoTek EVO3 PREMIER

Informations sur le produit

Le V5 Aquarius est un système innovant de filtrage et de distribution du courant de secteur qui mesure 450 mm de largeur, 350 mm de profondeur et 110 mm de hauteur. Ce conditionneur comprend 6 sorties indépendantes, chacune disposant de son propre réseau de filtrage. Aquarius, c'est six conditionneurs de secteur dans un seul boîtier. Le bruit en mode différentiel et en mode commun est considérablement réduit. La contamination croisée des composants connectés est également réduite au minimum grâce aux multiples étapes de filtrage de puissance pour chaque prise de sortie. La plupart des filtres relient les prises de sortie ensemble, en les mettant en série. C'est une erreur, car le bruit de mode différentiel créé par vos composants électroniques connectés contaminera les différentes sorties non isolées. L'architecture électrique et la conception du conditionneur Aquarius sont nettement supérieures.

Il y a deux sorties haute puissance et à faible impédance, évaluées à 16A, délivrant 3.680W à 230V ou 1.840W à 115V. Elles conviennent aux amplificateurs de puissance, aux haut-parleurs actifs ou aux subwoofers. Les quatre autres sorties à courant moyen de 6A sont conçues pour les composants source et sont dotées de la technologie unique Adaptive Gating© d'IsoTek qui détecte automatiquement la charge connectée, fournissant ainsi la puissance propre optimale idéale en fonction de la consommation.

La technologie KERP © (Kirchhoff's Equal Resistance Path) garantit une résistance égale et une alimentation égale de toutes les prises. Le câblage interne est de la plus haute qualité - des brins de conducteur à âme pleine en cuivre Ohno ultra pur coulé en continu et plaqué argent offrent une faible résistance et un ampérage élevé. Une hélice en éthylène-propylène fluoré (FEP) est enroulée autour du conducteur avant qu'un diélectrique en FEP extrudé protège le conducteur et crée un milieu diélectrique d'air virtuel (FDA). Cette construction offre des performances inégalées et constitue le nec plus ultra des systèmes d'alimentation interne à faible résistance et à haute performance. De plus, le système développe jusqu'à 81.000 A de protection instantanée, protégeant ainsi les équipements précieux des courts-circuits grâce au système de protection séquentiel et répétable unique d'IsoTek.

Aquarius présente un design de haute qualité tout en étant très fonctionnel et offre une vraie valeur ajoutée à tout système audio complet. Le câble d'alimentation IsoTek Premier, au concept primé, est également inclus.

Le câblage interne des produits IsoTek s'inscrit évidemment dans la continuité de la gamme de câbles d'alimentation IsoTek. Un aspect essentiel, mais souvent négligé, est le maintien d'une conception commune et des propriétés des matériaux à travers un faisceau de câblage audio, qu'il s'agisse des câbles de transport du signal ou de votre réseau de câbles d'alimentation. L'Aquarius original était l'une des avancées les plus rentables en matière de conditionnement de secteur. Le nouveau modèle V5 porte le concept Aquarius à un niveau supérieur. Il y a plus de puissance instantanée par prise en raison d'une augmentation de 35% de la charge en cuivre de la carte de circuit imprimé, la résistance du courant continu est améliorée d'au moins 25%, se rapprochant de l'idéal de zéro Ohms. La protection est également portée à 81.000 A instantanés. Ce conditionneur de secteur à six sorties redéfinit la norme du marché. Deux prises à courant élevé sont prévues pour les amplificateurs, les subwoofers, etc., et quatre prises à courant moyen pour les autres composants. Chaque sortie est filtrée individuellement et isolée des autres, soit six conditionneurs dans un seul boîtier !

SRP 2.499,00 €