

Audioquest Niagara 5000

4 490,00 €

Galerie



Description courte du produit

- Forte réserve de courant
- Châssis en acier
- Filtrage audiophile
- 12 prises électriques

Description du produit

Le conditionneur secteur Audioquest Niagara 5000 est une alimentation à basse impédance audiophile conçue pour assurer le filtrage du courant secteur afin d'éliminer les bruits parasites tout en protégeant des surtensions les appareils qui y sont connectés. Il dispose d'un ensemble de 12 prises électriques pour alimenter tous les appareils de votre installation hi-fi ou home-cinéma.

Audioquest Niagara 5000 : filtrage audiophile

Le conditionneur secteur Audioquest Niagara 5000 représente plus de 20 ans de développement et de recherche pour produire une alimentation des plus précises. Ce filtre secteur Audioquest apporte une indéniable amélioration à la qualité du son produit par les systèmes audio, ainsi que sur la résolution des systèmes vidéo. Le réseau électrique est en effet inondé de diverses interférences provoquées par les appareils électroniques connectés au réseau : four, réfrigérateur, ascenseurs, etc. Même d'autres consommateurs en dehors de chez vous peuvent perturber le signal. Ces perturbations peuvent engendrer des distorsions et ainsi limiter les performances d'un système hi-fi haut de gamme.

Pour éliminer ces perturbations, le conditionneur secteur Audioquest Niagara 5000 utilise un système breveté de dissipation du bruit de masse mettant notamment en oeuvre un filtre à courant alternatif linéarisé à large bande associé à un circuit actif/passif exclusif pour corriger les courants transitoires. Des condensateurs développés en collaboration avec Jet Propulsion Laboratories et la NASA sont également mis en oeuvre dans ce conditionneur Audioquest. Cette conception permet à l'Audioquest Niagara 5000 de réduire de plus de 30 dB les bruits indésirables sur une large bande passante allant de 20 Hz à 100 kHz.

Audioquest Niagara 5000 : forte capacité courant

D'une grande polyvalence, le filtre secteur Audioquest Niagara 5000 bénéficie de 12 prises électriques filtrées. Huit de ces prises utilisent un système de dissipation de bruit ultralinéaire. Elles sont idéales pour relier un pré-amplificateur, un lecteur réseau, un lecteur CD ou encore un téléviseur, par exemple. Les quatre autres prises bénéficient quant à elle d'une correction des courants transitoires et sont idéales pour relier des appareils à forte consommation électrique comme un caisson de basses ou un amplificateur de puissance, par exemple. Affichant un réservoir de courant instantané capable de délivrer plus de 90 A en crête, l'Audioquest Niagara 5000 est apte à alimenter avec dynamique et précision les appareils les plus exigeants. Enfin, pour garantir une conductivité optimale du signal électrique, le câblage interne du conditionneur secteur Audioquest Niagara 5000 est réalisé à partir de conducteurs de forte section en cuivre extrêmement pur plaqué argent.

Le conditionneur secteur Audioquest Niagara 5000 est équipé de 12 prises de haute qualité.

Tout aussi efficace en vidéo qu'en hi-fi, le filtre secteur Audioquest Niagara 5000 garantit une image claire et dénuée de bruit, des aigus doux, des médiums détaillés et des basses profondes et nerveuses. Il constitue un élément indispensable pour délivrer le plein potentiel d'un système audiophile ou d'une installation home-cinéma haut de gamme.

Caractéristiques

Conception

Boîtier en acier
Filtre à courant alternatif linéarisé à large bande
Circuit actif/passif de correction des courants transitoires
Condensateurs développées par Jet Propulsion Laboratories et la NASA
Câblage en cuivre plaqué argent
Réduction du bruit de 30 dB de 20 Hz à 100 kHz

Mesures

Tension d'alimentation : 100 à 250 VAC / 50 à 60Hz
Intensité max. : 20 A
Tension de coupure anti-surtension: 140 VAC

Connectique

4x sortie alimentation électrique haute intensité
8x sortie alimentation électrique avec filtrage ultra linéaire
1x entrée IEC

Généralités

Dimensions (lpxh): 444 x 133 x 437 mm
Poids : 17,2 kg