

LA FAMILLE STORM S'AGRANDIT: CÂBLES D'ALIMENTATION CA NRG-Y ET NRG-Z



NRG-Y2

NRG-Y3

NRG-Z2

NRG-Z3

Nous sommes ravis d'introduire la technologie qui a fait de la série Storm de câbles d'alimentation NRG (Thunder, Tornado, Hurricane et Dragon) un si grand succès à ces nouveaux câbles entrée de gamme abordables.

Les câbles CA **NRG-Y2**, **NRG-Y3**, **NRG-Z2** et **NRG-Z3** AC tirent profit des mêmes technologies tonitrueuses à dissipation de bruit que la série Storm NRG de câbles CA, mais à des prix considérablement inférieurs.

Besoin d'aide pour vous y retrouver parmi ces changements ?

Le **NRG-Y2** remplace les NRG-X2 et NRG-1, et dépasse les performances du NRG-1.5

Le **NRG-Y3** remplace le NRG-X3, et dépasse les performances des modèles supérieurs précédents

Le **NRG-Z2** remplace le NRG-1.5 et se substituerait également à tout modèle supérieur (le cas échéant)

Le **NRG-Z3** remplace le NRG-2, et dépasse les performances des modèles supérieurs précédents

Il est encore trop tôt pour vous révéler tous les détails, mais vous aurez sans doute compris que plusieurs modèles viendront étoffer notre gamme – cet été, le NRG-4 et le NRG-10 céderont la place aux références NRG de la série Wind.

- Tous les nouveaux modèles bénéficient d'une **impédance caractéristique zéro pour un transfert de courant sous forme non compressée**.

Pour faire simple : si l'on introduit une pièce de monnaie dans un tube rempli de shampooing, le shampooing (impédance caractéristique) entravera la chute de la pièce (courants transitoires compromis), et ce, quel que soit le diamètre du tube (résistance basse). Éliminer l'impédance caractéristique (zéro indiquant dans ce cas que les modèles en question n'en présentent aucune) revient à enlever le shampooing à l'intérieur du tube qui, une fois quasiment vide, ne contient que de l'air. Que l'amplificateur utilise moins de 1W ou fonctionne à plein régime, les courants transitoires débridés sont intuitifs et se passent d'explication.

- Tous les nouveaux modèles sont équipés de **conducteurs à basse distorsion en métal de qualité supérieure**.

Les câbles CA **NRG-Y2** et **NRG-Y3** sont en cuivre semi-rigide concentrique à long grain (LGC, Long-Grain Copper) composé de 7 brins qui ne changent jamais de position dans le faisceau. Associée à un cuivre LGC plus pur et comportant moins de grains, cette technique permet de réduire sensiblement la distorsion liée à l'interaction entre les brins.

Les câbles **NRG-Z2** et **NRG-Z3** vont encore plus loin : ils sont dotés de conducteurs en cuivre à surface parfaite (PSC pour le Z3 et PSC+ pour le Z2) semi-rigide et concentrique à 7 brins. Grâce à leurs caractéristiques exceptionnelles, ces derniers permettent de réduire au maximum la distorsion causée par les limites de grains et les irrégularités de - d'un conducteur en métal classique.

- Tous les nouveaux modèles sont équipés de **conducteurs à direction contrôlée et de conducteurs de drainage plaqués argent**.

Le métal tréfilé présente une structure de grain asymétrique et, par conséquent, directionnelle. AudioQuest contrôle la variation correspondante de l'impédance RF de façon à éloigner le bruit des zones où il entrainera une distorsion. Les conducteurs de drainage blindés et plaqués argent éliminent efficacement le bruit RF parcourant la ligne et les blindages neutres via la broche de terre de la fiche murale. C'est pourquoi, contre toute attente, les modèles 2 pôles « 2 » comportent une broche de terre.

- Le NRG-Z3 est aussi doté de la **technologie AudioQuest de dissipation du bruit de masse** (US Patent # 8,988,168).

Comme les câbles CA de la série Storm, le Z3 est équipé de la technologie brevetée AudioQuest de dissipation du bruit de masse. Outre la protection qu'ils offrent contre les défauts de câblage, les fils de terre CA servent également d'antennes et captent le bruit des radiofréquences (RF), qui est généralement injecté directement dans les circuits audio et vidéo les plus sensibles d'un système et contourne les alimentations des composants.

Notre système de dissipation du bruit de masse utilise un réseau d'annulation de phase de mode commun pour une efficacité sans précédent sur la plus grande plage de radiofréquences possible, permettant ainsi une diminution importante de la distorsion au niveau des équipements électroniques raccordés.

Seules les nouveautés sont mentionnées ci-dessous :

NRG-Y2 Câble d'alimentation 2 pôles à basse distorsion

- Cuivre à long grain (LGC) avec conducteurs de drainage plaqués argent

La description	Prix revendeur UE	Numéro d'article	UPC
NRG-Y2 - 1.0m EU Câble d'alimentation	€ 79,00	NRGY2EU01	0 92592 00283 8
NRG-Y2 - 2.0m EU Câble d'alimentation	€ 99,00	NRGY2EU02	0 92592 00284 5
NRG-Y2 - 3.0m EU Câble d'alimentation	€ 119,00	NRGY2EU03	0 92592 00305 7

NRG-Y3 Câble d'alimentation 3 pôles à basse distorsion

- Cuivre à long grain (LGC) avec conducteurs de drainage plaqués argent

La description	Prix revendeur UE	Numéro d'article	UPC
NRG-Y3 - 1.0m EU Câble d'alimentation	€ 119,00	NRGY3EU01	0 92592 00425 2
NRG-Y3 - 2.0m EU Câble d'alimentation	€ 139,00	NRGY3EU02	0 92592 00485 6
NRG-Y3 - 3.0m EU Câble d'alimentation	€ 159,00	NRGY3EU03	0 92592 00515 0

NRG-Z2 Câble d'alimentation 2 pôles à basse distorsion

- Cuivre à surface parfaite + (PSC+) avec conducteurs de drainage plaqués argent

La description	Prix revendeur UE	Numéro d'article	UPC
NRG-Z2 - 1.0m EU Câble d'alimentation	€ 179,00	NRGZ2EU01	0 92592 00779 6
NRG-Z2 - 2.0m EU Câble d'alimentation	€ 219,00	NRGZ2EU02	0 92592 00780 2
NRG-Z2 - 3.0m EU Câble d'alimentation	€ 259,00	NRGZ2EU03	0 92592 00781 9

NRG-Z3 Câble d'alimentation 3 pôles à basse distorsion

- Cuivre à surface parfaite + (PSC+) avec conducteurs de drainage plaqués argent
- Arrière-plan silencieux et comportement incorrect minimal du circuit actif dû au bruit au sol

La description	Prix revendeur UE	Numéro d'article	UPC
NRG-Z3 - 1.0m EU Câble d'alimentation	€ 199,00	NRGZ3EU01	0 92592 00788 8
NRG-Z3 - 2.0m EU Câble d'alimentation	€ 269,00	NRGZ3EU02	0 92592 00789 5
NRG-Z3 - 3.0m EU Câble d'alimentation	€ 339,00	NRGZ3EU03	0 92592 00790 1