

305x388x75mm-Simple Box

Product Title (Front)	60 pt.
Product Title (Sides)	26.5 pt.
Product Title (Back)	38.5 pt.
Product Type (Front Lower Left)	32 pt.
Back Copy/Lists (English)	7 pt.

audioquest

THUNDERBIRD

ANALOG - RCA SINGLE-ENDED | RCA PLUGS

ZERO Tech

The only way to avoid characteristic-impedance mismatch-effects between a cable and its attached source and load circuits, is to prevent the cable from having a characteristic-impedance. ZERO-Tech succeeds by eliminating the electrostatic field between the cable's high and low signal conductors, enabling linear (consistent octave to octave) Radio Frequency (RF) Noise-Dissipation, and uncompressed transients.

In order to preserve ZERO-Tech's complete isolation between signal conductors, a Double-DBS pack is included for XLR cables.

Wenn der Wellenwiderstand des Kabels und der angeschlossenen Quelle und Last nicht übereinstimmt, gibt es nur eine Möglichkeit zur Behebung der Dilematum: Das Kabel selbst darf keinen Wellenwiderstand haben. Die ZERO-Technologie erreicht dies durch die Eliminierung der elektrostatischen Felder zwischen den Kabelleitern mit hoher und niedriger Signalarbeit. Das ermöglicht eine lineare (oktavkonstante) HF-Rauschen-Ableitung und eine unkomprimierte Stromübertragung.

Damit die umfassende ZERO-Tech-Isolierung zwischen den Signalleitern erhalten bleibt, wird ein Doppel-DBS-Pack für XLR-Kabel integriert.

Le seul moyen d'éviter les effets de décalage d'impédance caractéristique entre un câble et les circuits de source et de charge raccordés est d'éviter un câble qui n'a pas d'impédance caractéristique. ZERO-Tech rend cela possible par l'élimination de tout champ électrostatique entre les conducteurs de signal haut et bas du câble, ce qui permet une dissipation linéaire (uniforme d'une octave à l'autre) du bruit radioélectrique (RF) et des transitoires sans compression.

Pour maintenir l'isolement complet de ZERO-Tech entre les conducteurs de signaux, un système Double-DBS est inclus pour les câbles XLR.

La única forma de evitar los efectos de las discrepancias en impedancia característica entre un cable y la fuente de señal y los circuitos de carga conectados a este, es que el cable no tenga una impedancia característica. La tecnología ZERO consigue esto eliminando cualquier campo electrostático existente entre los conductores de la señal alta y baja del cable, que da como resultado una disipación de ruido de radio frecuencia (RF) lineal (uniforme entre octava y octava) y transitorios sin comprimir.

Es necesario utilizar un sistema DBS doble para conservar el aislamiento completo de la tecnología ZERO entre los conductores de señal de los cables XLR.

防止電圧及其連接電源和負載回路之間產生特性阻抗失配的唯一方法是讓電纜沒有特性阻抗。ZERO-Tech 通過消除電纜高低信號導體之間的靜電場，實現線性（一致的八度到八度）射頻雜音消散和無壓縮瞬態。

為了保持ZERO-Tech在訊號導體之間的全隔離，XLR電纜包裝一個雙DBS電池盒。

ケーブルと接続する電源および負荷回路間の特性インピーダンスによる mismatch 効果発生を防止する唯一の方法は、ケーブルに特性インピーダンスを持たせないことです。ZERO-Techは、ケーブルの高低信号導体間に電場を排除することで、これを達成しました。つまり、ニア・オフ・アンプがラフ・アンプの流れが一定し、無損減衰のノイズレベルが可能な限り、過渡電圧が圧縮されません。

信号導体間を完全に分離するZERO-Techの機能を維持するためには、XLRケーブルにDouble-DBSパックを使用する必要があります。

A única forma de prevenir os efeitos das divergências de impedância característica entre um cabo e a sua fonte ligada e os circuitos de carga é o cabo não ter um valor de impedância característica. ZERO-Tech consegue isto eliminando qualquer campo eletrostático entre os condutores de sinal alto e baixo do cabo, permitindo a radiofrequência linear (octava e octava constante) (RF) Dissipation do ruído e transientes não compactados.

Para preservar o isolamento completo de ZERO-Tech entre condutores de sinal, é necessário um pack Double-DBS para os cabos XLR.

Единственный способ предотвратить эффекты рассогласования характеристического импеданса между кабелем и подключенными к нему цепями источника и нагрузки — подогнать кабель, не имеющий характеристического импеданса. Технологи ZERO-Tech обеспечивает линейной характеристической импеданс, устраняя любое электромагнитное поле между проводниками высокого и низкого сигнала кабеля, обеспечивая линейное (соответствие от октавы до октавы) рассеяние радиочастотных шумов и переходных ток без компрессии.

Для обеспечения полной изоляции проводников сигнала в соответствии с технологией ZERO-Tech для кабелей с разъемами XLR требуется двойное устройство диалектического подмагничивания Double-DBS.

Solid conductors prevent electrical and magnetic strand-interaction. PSC+ Solid-Copper minimizes distortion caused by grain boundaries and maximizes linear RF Noise-Dissipation.

Massivleiter beseitigen elektrische und magnetische Wechselwirkungen zwischen Einzeldrähten. Massivleiter aus PSC+ Kupfer minimieren die durch Korngrenzen verursachten Verzerrungen und holen das Beste aus der linearen HF-Rauschen-Ableitung heraus.

Les conducteurs à âme massive éliminent l'interaction électrique et magnétique entre brins. Le cuivre PSC+ massif réduit encore la distorsion causée par les joints de grains et assure une dissipation linéaire maximale du bruit radioélectrique.

Los conductores sólidos evitan las interacciones eléctricas y magnéticas entre filamentos. El cobre sólido de superficie perfecta (PSC+) minimiza la distorsión causada por los límites del grano y maximiza la disipación del ruido de RF lineal.

實心導體可防止電線和磁線之間相互作用的。PSC+ 實心單支銅線能最大限度減少晶界造成的失真和最大限度提高線性射頻雜音的消散效果。ソリッド導體は晶界の電子的相互作用和磁力的相互作用を防止します。PSC+ ソリッド銅は、粒界の電磁的相互作用による歪みを最小限に抑え、射ノイズ消滅機能を最大限に高めます。

Os condutores sólidos evitam a interação elétrica e magnética entre os fios. O cobre sólido PSC+ minimiza a distorção causada pelos limites de grão e maximiza a dissipação de ruído RF linear.

Полное отсутствие проводников исключает электромагнитное и магнитное взаимодействие жил в кабеле. Использование проводника из полированной меди PSC+ Solid-Copper подавляет минимальные искажения, вызванные границами зерна металла и улучшает линейное рассеяние радиочастотных шумов.

Insulation is also a dielectric that can act like a shunt-filter. Biasing minimizes dielectric-noise and linearizes the filter, significantly improving wide-bandwidth dissipation of induced RF noise.

Die Isolierung ist auch ein Nichtleiter, der sich wie ein Nebenschaltfilter verhalten kann. Das Vorspannen minimiert sowohl das dielektrische Rauschen als auch die Linearisierung des Filters, wodurch sich die Ableitung des induzierten Rauschens über eine große Bandbreite deutlich verbessert.

L'isolant est également un diélectrique qui se peut se comporter comme un filtre shunt. La polarisation permet de minimiser le bruit de dissipation diélectrique et de linéariser le filtre, ce qui améliore considérablement la dissipation du bruit induit sur une large bande passante.

El aislamiento es también un dieléctrico que puede actuar como un filtro de derivación. La polarización minimiza el ruido del dieléctrico a la vez que linealiza el filtro, mejorando considerablemente la disipación del amplio ancho de banda del ruido de RF inducido.

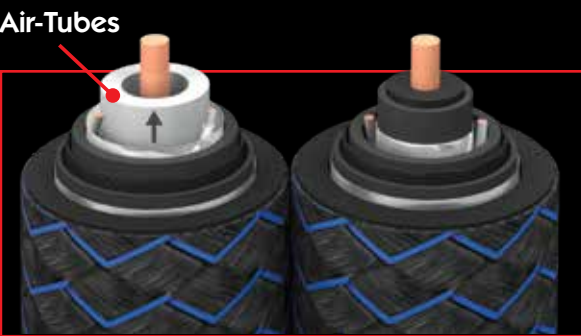
絶縁体も一種の電介質、作用回路に並進導波路、偏置低雑音中心の電導体、又可以使並進導波路、從面偏置低雜音偏置射頻雜音的消散效果。ソリッド導體は並進導波路の電子的相互作用和磁力的相互作用を防止します。PSC+ フィルタは、粒界の電磁的相互作用による歪みを最小限に抑え、射ノイズの広帯域にわたる消散効果が著しく改善されます。

O isolamento também é um dielétrico que pode atuar como um filtro shunt. A polarização minimiza o ruído dielétrico e lineariza o filtro, melhorando significativamente a dissipação de banda larga do ruído RF induzido.

Изоляция также является диэлектриком, который может действовать как шунтирующий фильтр. Подмагничивание минимизирует диэлектрический шум и линейаризует фильтр, значительно улучшая способность кабеля рассеивать индуцированные шумы в широком диапазоне.

Metal	• Perfect-Surface Copper+	• Perfect-Surface Copper+	• Perfect-Surface Copper+	• Solid Perfect-Surface Silver	• Solid PSS Silver Signal & Drains
RF Noise-Dissipation	• Level-6 Noise-Dissipation: 72v DBS + Carbon Mesh-Network + Direction-Controlled	• Level-6 Noise-Dissipation: 72v DBS + Carbon Mesh-Network + Direction-Controlled	• Level-6 Noise-Dissipation: 72v DBS + Carbon Mesh-Network + Direction-Controlled	• Level-6 Noise-Dissipation: PSS-Drain Wires + 72v DBS + Graphene + Carbon Mesh-Network + Direction-Controlled	• Level-7 Noise-Dissipation: PSS-Drain Wires + 72v DBS + Graphene + Carbon Mesh-Network + Direction-Controlled
Dielectric (Insulation)	• 72v Dielectric-Biasing, Polyethylene Air-Tubes	• 72v Dielectric-Biasing, FEP Air-Tubes	• 72v Dielectric-Biasing, FEP Air-Tubes	• 72v Dielectric-Biasing, FEP Air-Tubes	• 72v Dielectric-Biasing, FEP Air-Tubes
Plugs	• Hanging-Silver over Red Copper	• Hanging-Silver over Red Copper	• Hanging-Silver over Red Copper Contacts • Copper-Plated Casing for Noise-Dissipation	• Hanging-Silver over Red Copper Contacts • Silver-Plated Casing for Noise-Dissipation	• Hanging-Silver over Red Copper Contacts • Silver-Plated Casing for Noise-Dissipation
					
	WATER	EARTH	THUNDERBIRD	FIREBIRD	DRAGON

©2021 AudioQuest • California, USA • The Netherlands • www.audioquest.com • Email: info@audioquest.com
Engineered in USA • Made in China



THUNDERBIRD

SINGLE-ENDED | RCA PLUGS

ANALOG - RCA

THUNDERBIRD



Also Available:

Balanced Version with XLR Plugs



0.5m | 1 ft 7 in
0.75m | 2 ft 6 in
1.0m | 3 ft 4 in
1.5m | 5 ft 0 in
2.0m | 6 ft 7 in
2.5m | 8 ft 2 in
3.0m | 10 ft 0 in
4.0m | 13 ft 1 in
5.0m | 16 ft 5 in
6.0m | 19 ft 8 in

ANALOG INTERCONNECT - RCA

audioquest

