



Bridgee: Brochure pour Produits Résidentiels



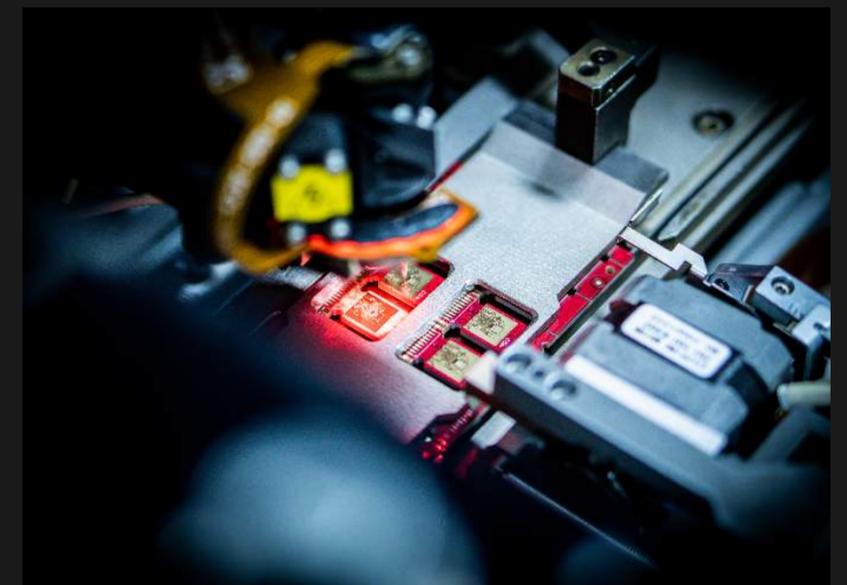
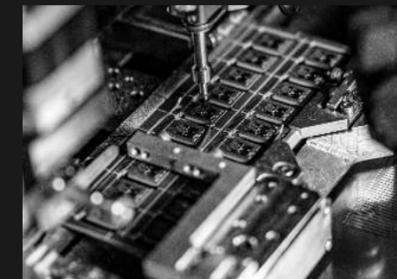
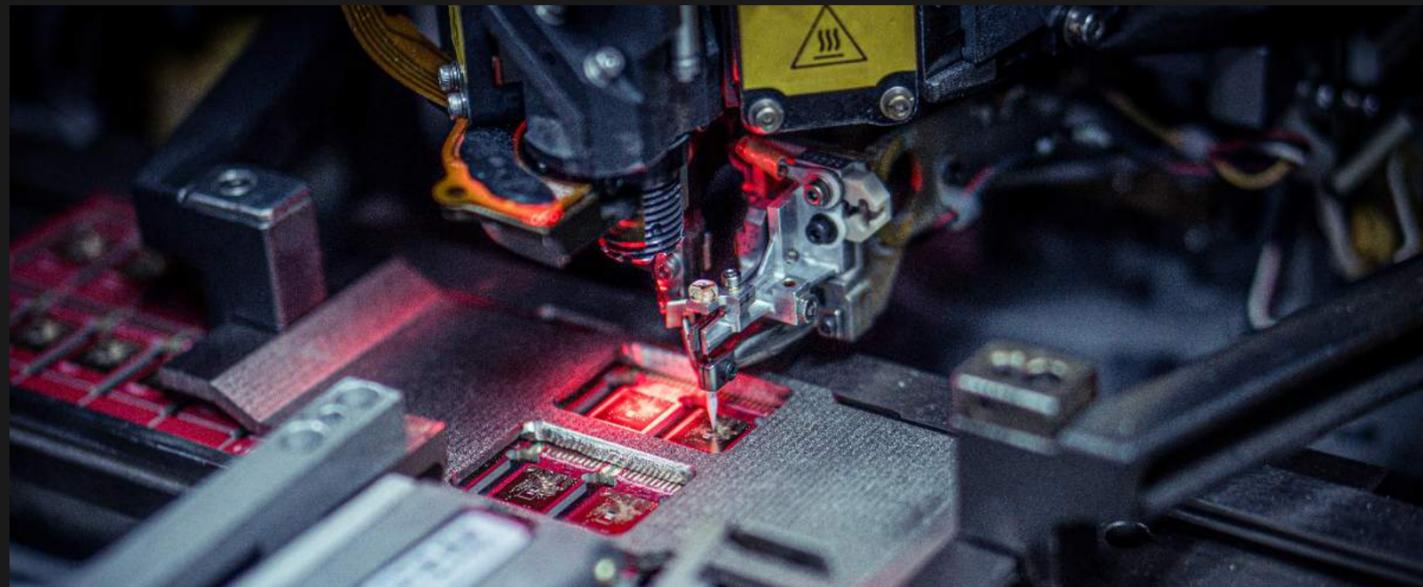
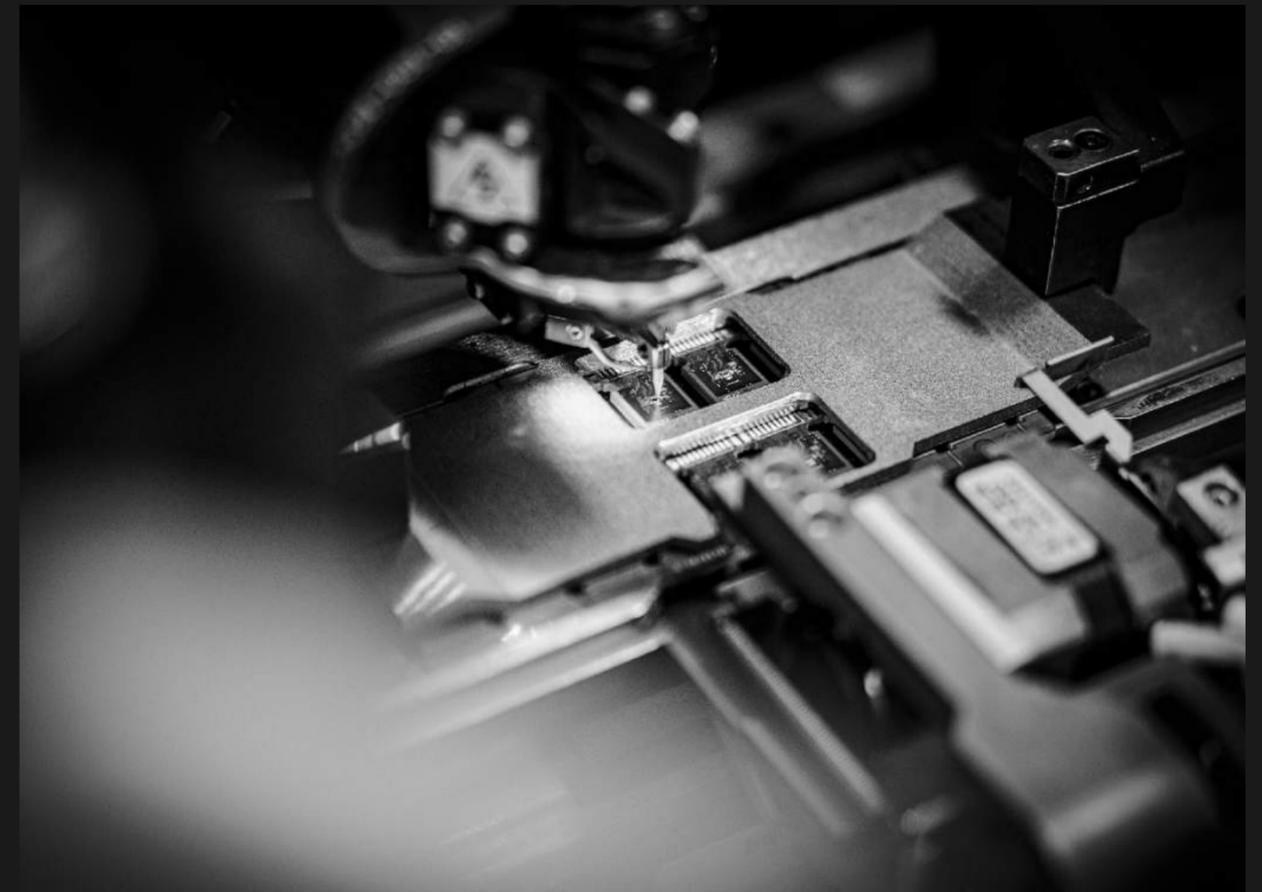


à ShenZhen

Recherche en continue de technologies innovantes

L'équipe de conception de Bridgee a une formation en ingénierie aérospatiale et est habituée à repérer et à résoudre les problèmes de transmission de signaux à grande vitesse, donnant à ses produits un avantage de performance extrême dans les domaines de la transmission audio et visuelle.

Avec le développement rapide de l'industrie A/V, en particulier l'innovation technologique de transmission dans le cadre du développement à grande vitesse de la technologie vidéo, Bridgee a réalisé une percée sans précédent dans les performances des câbles à fibre optique HDMI, avec une amélioration supplémentaire du contraste de l'image, profondeur de couleur et dynamique sonore, et a développé une toute nouvelle série de gammes de produits.



CEDIA
MEMBER

Notre Technologie

“
Le pouvoir de la connexion
”

01 Conception d'optimisation du moteur de conversion optique-électrique OE-Optiz™

By using optical signals to replace electrical ones, fiber optic cables will be able to transmit in optical channels and greatly minimize signal attenuation. In order to enable more efficient Optic-Electric conversion or vice versa, the bridgee design team has optimized the Optic-Electric conversion engine through component upgrades and comprehensive improvement of conversion accuracy. This allows for the retention of more subtle details of sound and image with higher fidelity. The MARK series HDMI cable uses the OE-Optiz™ design, providing the most realistic fidelity ever.

02 Correctif de délai à structure tubulaire

La production de câbles de haute qualité est généralement liée à leur structure. Les câbles d'enceinte Bridgee utilisent la structure "Time Correct Tube"¹ pour un transfert plus précis des signaux lorsqu'ils voyagent le long du fil. Il en résulte une réponse étendue en haute et basse fréquence, une image améliorée et des basses profondes et précises.

03 Technologie Time Correct Windings

En utilisant la technologie Time Correct Windings, les câbles d'enceinte bridgee sont conçus pour contrôler la distorsion en produisant des champs magnétiques et permettre une reproduction fluide et naturelle de la musique.

04 Blindage en plastique de carbone conducteur

Un câble parfait doit pouvoir rester insensible aux bruits ambiants afin d'obtenir une reproduction musicale parfaite. Pour ce faire, les câbles d'enceintes et de subwoofer Bridgee utilisent une couche de protection en carbone spécialement conçue pour éviter la perte de signal causée par des interférences électromagnétiques externes. Cela améliore considérablement la clarté de la musique.

Programme de certification des câbles HDMI® ultra haute vitesse

Pour identifier le câble, assurez-vous que l'emballage affiche l'étiquette de certification HDMI Ultra High Speed requise illustrée à droite. Veuillez noter que l'étiquette comprend le logo officiel du nom du câble imprimé dessus. Pour vérifier que le câble a été testé et certifié conformément à la spécification HDMI 2.1, l'étiquette peut être scannée par l'application HDMI Cable Certification disponible sur l'App Store d'Apple, Google Play Store et d'autres magasins d'applications Android.



Time Correct Tube

La structure Time Correct Tube permet aux signaux de se rassembler davantage à la surface du conducteur à mesure que la fréquence augmente. Plus la fréquence est élevée, plus l'efficacité de la section du conducteur est faible et plus la résistance est élevée. À ce stade, le câble peut sembler trop lourd en basses. Time Correct Tube peut garantir que la section circulaire du conducteur peut bien transmettre toutes les fréquences sonores.

Liste des Produits

		Diamètre	Conducteur	Blindé en acier	Superfine	Multi-blindage	Laser à fibre II-VI	Optimisation du moteur OE	UPGRADE
CABLE HDMI	MARK	HDMI 2.1	5.6mm	Fibre optique hybride OM3 avec OFC plaqué argent		★	★	★	
	XIN	HDMI 2.1	7.3mm	Cuivre sans oxygène		★			
	Q8K	HDMI 2.1	4.5mm	Fibre Optique Hybride OM3 avec OFC			★		★
	KAI2.1	HDMI 2.1	3.8mm	Fibre Optique Hybride OM3 avec OFC	★	★	★		★
	W	HDMI 2.0	8.0mm	Cuivre sans oxygène					
	Q4K	HDMI 2.0	4.5mm	Fibre Optique Hybride OM3 avec OFC			★		★
	KAI2.0	HDMI 2.0	3.8mm	Fibre Optique Hybride OM3 avec OFC	★	★	★		★

		Diamètre	Gauge	taille	Conducteur	Time Correct	Precision Stranded	Conductive Carbon	Gainage
CABLE HAUT PARLEUR	XCC-SPK14x2	8.0mm	14AWG x2	2.08mm ² x2	Cuivre sans oxygène	★	★	★	TPE modifié
	XCC-SPK14x4	10.5mm	14AWG x4	2.08mm ² x4	Cuivre sans oxygène	★	★	★	TPE modifié
	XCC-SPK12x4	12.5mm	12AWG x4	3.3mm ² x4	Cuivre sans oxygène	★	★	★	TPE modifié
	XP100	6.0mm	-	0.5mm ² x2	Cuivre sans oxygène	-	★		TPE modifié
	XP300	6.5mm	-	1.5mm ² x2	Cuivre sans oxygène	-	★		TPE modifié
	CP14-2	7.5mm	14AWGx2	2.08mm ² x2	Cuivre sans oxygène	-			PVC
	CP13-2	8.2mm	13AWGx2	2.62mm ² x2	Cuivre sans oxygène	-			PVC
	CPS1-2	7.0mm	-	1mm ² x2	Cuivre sans oxygène	-			PVC
	CPS2-2	7.5mm	-	2mm ² x2	Cuivre sans oxygène	-			PVC
	CPS2-4	10.0mm	-	2mm ² x4	Cuivre sans oxygène	-			PVC

		Diamètre	Conducteur	Multi Blindage	Precision Stranded	Conductive Carbon	Gainage
CABLE SUBWOOFER SYMÉTRIQUE	BLC	6.5mm	Cuivre sans oxygène	★	★	★	TPE modifié
		6.0mm	Cuivre sans oxygène	★			PVC

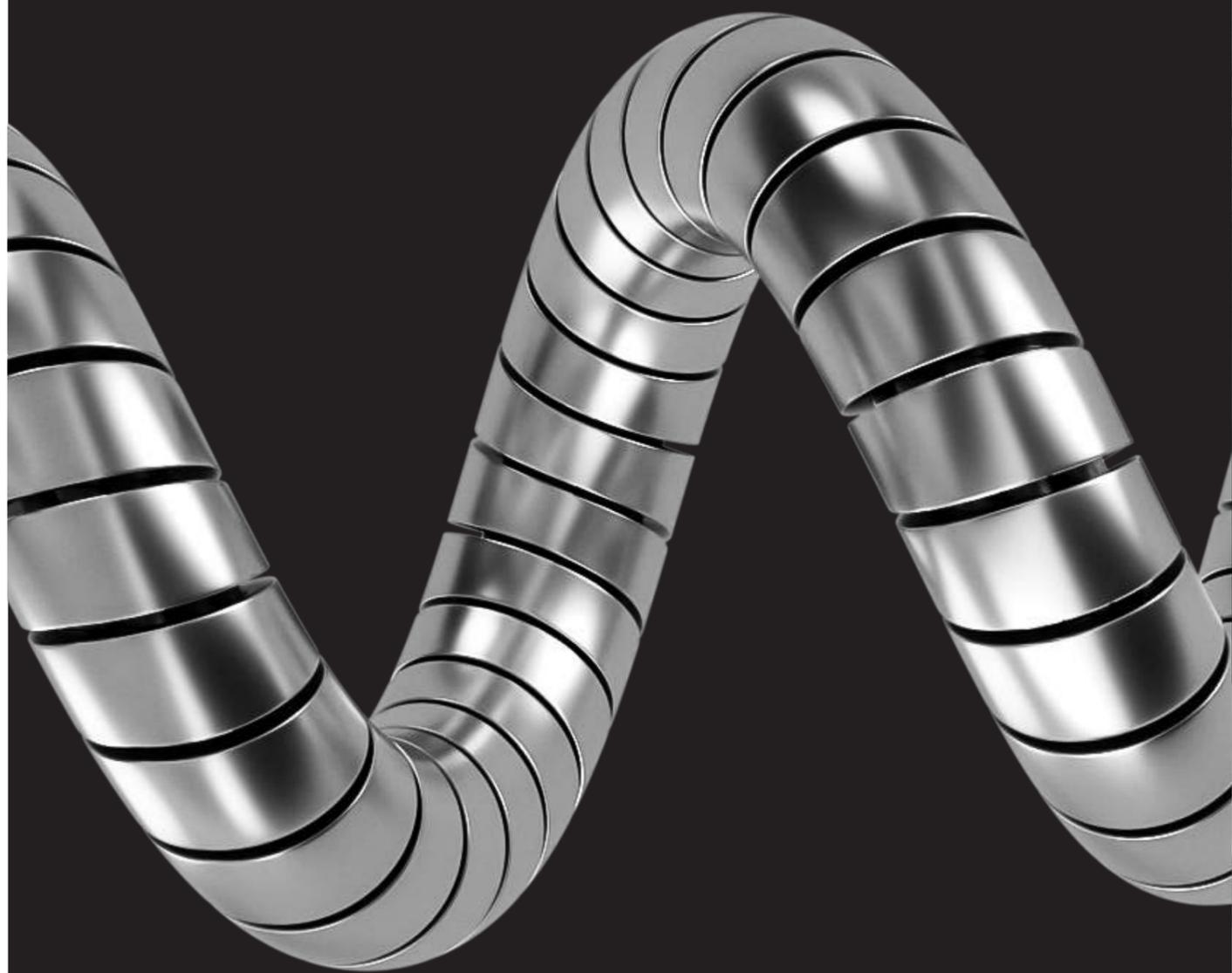




Modèle
HDMI, MARK

Série KAI

pour les extérieurs et plus encore!



3 HDMI CABLES

MARK

Câble fibre optique HDMI2.1

Premier câble à fibre optique HDMI 8K de haute qualité optimisé au monde

Connexion haut de gamme, meilleure qualité audio et visuelle

- Connecteur plaqué or 30u soudé avec de l'argent sans plomb, connexion précise du début à la fin
- Hybride OFC plaqué argent avec fibre optique OM3, signal audio et visuel à très faible perte
- Optimisation des composants de haute précision, précision globale améliorée du moteur de conversion optique-électrique



XIN Câble cuivre HDMI 2.1

Boîtier en alliage de zinc, solide et durable

- Conducteur OFC avec soudure de haute précision
- Gaine tressée avec connecteurs en or 24 carats pour une connexion supérieure et plus stable
- Jusqu'à 48 Gbit/s de bande passante, prise en charge 8K60, Dynamic HDR, eARC, BT2020, HDCP2.3



Q8K Câble fibre optique HDMI 2.1

La plus petite prise HDMI, installation facile

- Canal DDC amélioré, aucun problème de compatibilité
- Conception de fixation à vis, pratique pour une maintenance ultérieure
- Jusqu'à 48 Gbit/s de bande passante, prise en charge 8K60, Dynamic HDR, eARC, BT2020, HDCP2.3



KAI2.1 Câble à fibre optique blindé en acier HDMI 2.1

Aucune application extérieure limitée

- Tubes en acier inoxydable 304
- câble extrêmement flexible et super fin, OD : 3,8 mm
- Conception de fixation à vis, pratique pour une maintenance ultérieure



W Câble cuivre HDMI 2.0

Boîtier unibody, connecteurs plaqués or 24 carats

- Conducteurs OFC 26AWG
- Le soudage avancé assure une meilleure intégrité du signal
- Jusqu'à 18 Gbit/s de bande passante, prise en charge 4K60, HDCP2.2, HDR, ARC



Q4K Câble fibre optique HDMI 2.0

La plus petite prise HDMI, installation facile

- Canal DDC amélioré, aucun problème de compatibilité
- Conception de fixation à vis, pratique pour une maintenance ultérieure
- Jusqu'à 18 Gbit/s de bande passante, prise en charge 4K60, HDCP2.2, HDR, ARC



KAI2.0 Câble à fibre optique blindé en acier HDMI 2.1

Aucune application extérieure limitée

- Tubes en acier inoxydable 304
- câble extrêmement flexible et super fin, OD : 3,8 mm
- Conception de fixation à vis, pratique pour une maintenance ultérieure

48-0 Gbps

8K HDR Dynamic

Ultra High Speed

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Series XCC-SPK

Précision et haute performance
Câble haut-parleur toronné 14AWG-2

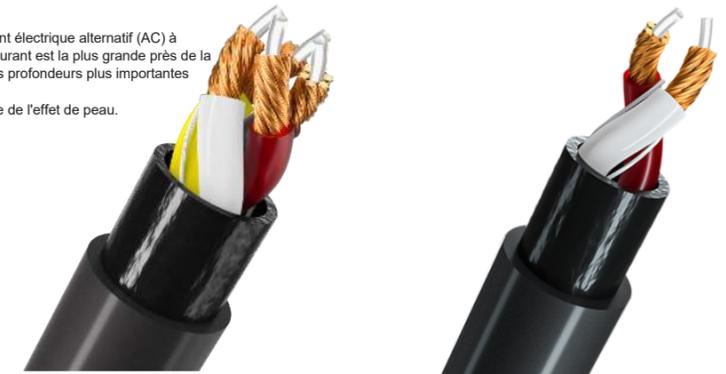
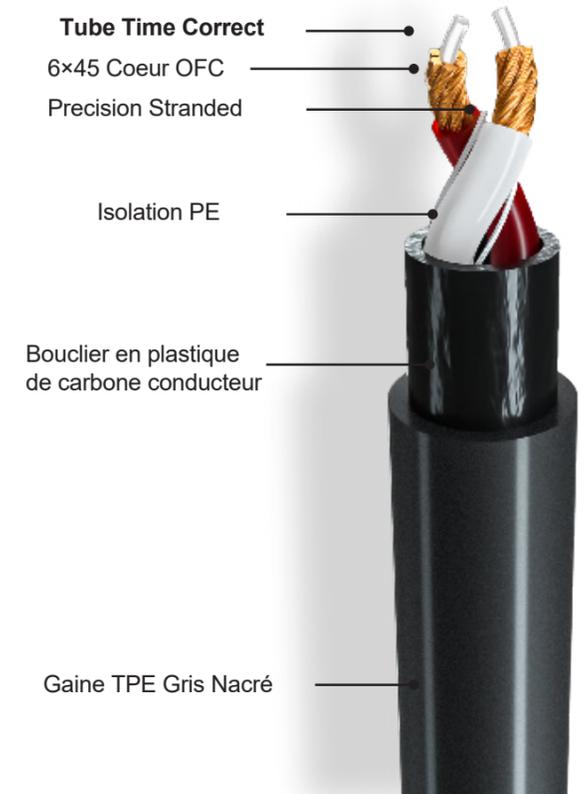
À l'aide de Time Correct Windings, le câble d'enceinte Bridgee XCC-SPK contrôle les champs magnétiques produisant de la distorsion pour une reproduction fluide et naturelle de la musique. Contrairement aux câbles ordinaires de cette taille et le prix, le câble d'enceinte Bridgee XCC-SPK utilise la construction Time Correct Tube pour un transfert plus précis du signal lorsqu'il se déplace le long du fil.

Cela se traduit par une réponse étendue des hautes et basses fréquences, une image améliorée et des basses profondes et précises. Une isolation diélectrique PE spéciale et un blindage en plastique carbone conducteur réduisent la perte de signal pour une plus grande clarté globale de la musique. Et notre gaine spéciale en TPE est résistante à l'abrasion et aux produits chimiques pour que le câble reste aussi beau qu'il sonne!!

Spécifications techniques

En électromagnétisme, l'effet de peau est la tendance d'un courant électrique alternatif (AC) à se répartir dans un conducteur de telle sorte que la densité de courant est la plus grande près de la surface du conducteur et diminue de façon exponentielle avec des profondeurs plus importantes dans le conducteur.

Time Correct Construction peut être utilisé pour réduire l'influence de l'effet de peau.



XCC-SPK 14x2

Couleur de Gaine Gris
Configuration 14AWG (2.08mm²)
Longueur de la bobine 2 coeurs OFC
8.0±0.2mm OD
100m
Gainage TPE modifié
Technologies TimeCorrectWindings
Conductive Carbon
Plastic Shield

Coupe transversale à l'échelle



XCC-SPK 14x4

Couleur de Gaine Gris
Configuration 14AWG (2.08mm²)
Longueur de la bobine 4 coeurs OFC
10.5±0.2mm OD
100m
Gainage TPE modifié
Technologies TimeCorrectWindings
Conductive Carbon
Plastic Shield

Coupe transversale à l'échelle



XCC-SPK 12x4

Couleur de Gaine Gris
Configuration 12AWG (3.3mm²)
Longueur de la bobine 4 coeurs OFC
12.5±0.2mm OD
100m
Gainage TPE modifié
Technologies TimeCorrectWindings
Conductive Carbon
Plastic Shield

Coupe transversale à l'échelle



Series CP

Le câble d'enceinte de la série Bridgee CP utilise une paire 99,99 % OFC. La gaine en PVC est résistante à l'abrasion et aux produits chimiques pour conserver une bonne durabilité.



CP14-2

Couleur de Gaine Orange
Configuration 14AWG (2.08mm²)
Longueur de la bobine 152m/500ft
Gainage PVC

Technologies Conception standard

Coupe transversale à l'échelle



CP13-2

Couleur de Gaine Orange
Configuration 13AWG (2.62mm²)
Longueur de la bobine 152m/500ft
Gainage PVC

Technologies Regular Design

Coupe transversale à l'échelle



CPS Series



CPS1-2

Couleur de Gaine Black
Configuration 1mm²
Longueur de la bobine 100m
Gainage PVC

Technologies Regular Design

Coupe transversale à l'échelle



CPS2-2

Couleur de Gaine Black
Configuration 2mm²
Longueur de la bobine 100m
Gainage PVC

Technologies Regular Design

Coupe transversale à l'échelle



CPS2-4

Couleur de Gaine Black
Configuration 2mm²
Longueur de la bobine 100m
Gainage PVC

Technologies Regular Design

Coupe transversale à l'échelle



Series XP

Câble de haut-parleur toronné de précision haute performance

Bridgee XP Series speaker cable uses a pair 300 core precision stranded OFC. This results in extended high and low frequency response, improved imaging, and deep, tight bass. A Special PE dielectric insulation reduces signal loss for greater overall clarity in the music. And our special pearly purple TPE jacketing is abrasion and chemical resistant to keep the cable looking as good as it sounds.



XP100

Couleur de Gaine Purple
Configuration 0.5mm²
Longueur de la bobine 100m
Gainage TPE modifié

Technologies Precision Stranded
PE Insulation

Coupe transversale à l'échelle



XP300

Couleur de Gaine Purple
Configuration 1.5mm²
Longueur de la bobine 100m
Gainage TPE modifié

Technologies Precision Stranded
PE Insulation

Coupe transversale à l'échelle





XCC-BLC

Câble de signal Haute Performance d'impédance 110Ω

Contrairement aux câbles ordinaires de cette taille et de ce prix, le câble de signal Bridgee XCC-BLC utilise une construction de blindage spéciale, un blindage en feuille, un blindage en plastique de carbone conducteur et un blindage tressé haute densité. La construction spéciale du blindage est tout à fait unique et garantit une isolation contre le bruit électromagnétique aussi proche que possible de la perfection. Et notre gaine spéciale en TPE est résistante à l'abrasion et aux produits chimiques pour que le câble reste aussi beau qu'il en a l'air.



XCC-BLC

Couleur de Gaine Grey	Configuration 21AWG
Longueur de la bobine 100m	2 coeurs OFC 6.5mm ±0.2mm OD
Gainage tpe modifié	Technologies Feuille de blindage 128 tresses

Coupe transversale à l'échelle



CP-BLC

Câble de subwoofer symétrique CP-BLC

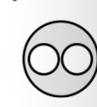
Le câble de signal Bridgee CP-BLC utilise un blindage en feuille et un blindage en tresse de cuivre, assurant une isolation contre le bruit électromagnétique.



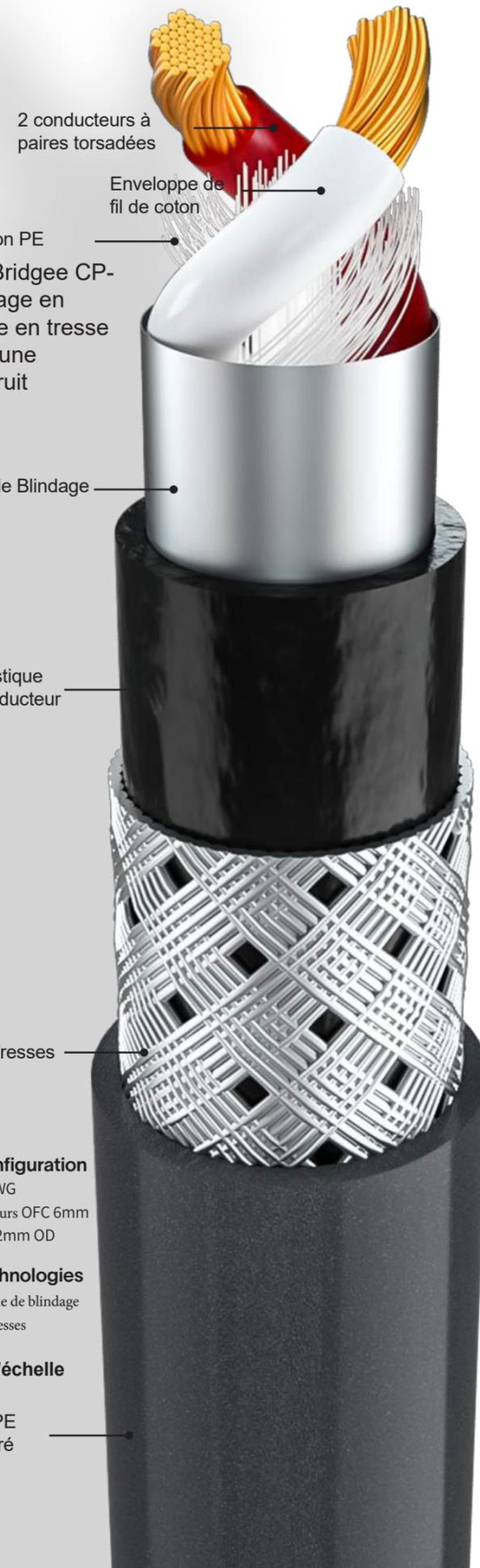
CP-BLC

Jacket Colour Black	Configuration 24AWG
Longueur de la bobine 200m	2 coeurs OFC 6mm ±0.2mm OD
Gainage PVC	Technologies Feuille de blindage 96 tresses

Coupe transversale à l'échelle



Gaine TPE
Gris Nacré





©bridgee, inc