



CANFORD



the essential source

SOLUTIONS TOURING & EVENEMENTIEL

www.canford.fr

SOON

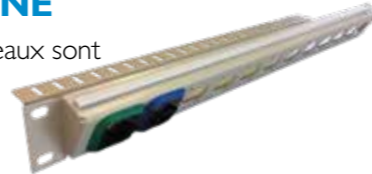
CANFORD - BOÎTE DE RACCORDEMENT DE TERRAIN INCLINÉE 12 VOIES OPTICALCON DUO SMPTE

Bientôt disponibles, ces boîtiers en rack 1U sont fabriqués pour accepter 8 ou 12 connecteurs opticalCON et conçus afin de faciliter la terminaison sur site. La gamme est équipée de connecteurs Neutrik NO2-4DW-1A SMPTE DUO et de brides monomodes bleues. Les contacts électriques des connecteurs sont terminés par des connecteurs de panneau mâles Mate-N-Lok 6 points qui se termineront à leur tour par un connecteur de panneau femelle monté dans le boîtier. Un plateau d'épissure à 24 voies et 2 bobines de gestion de câbles sont également fournis dans le boîtier. Lors de l'installation, le câble SMPTE 311M est inséré dans le boîtier et les conducteurs électriques sont équipés des contacts à sertir inclus avant d'être insérés dans le connecteur de panneau femelle Mate-N-Lok. Les âmes des fibres sont acheminées par les bobines de gestion des câbles vers le plateau d'épissure et épissurées aux cordons de raccordement LC fournis avant d'être connectées à l'arrière du connecteur DUO. Le boîtier sera livré avec tous composants nécessaires pour faciliter l'installation.



CANFORD - PANNEAU DE CONNEXION UNIVERSAL INCLINÉ

Basés sur la même conception que la boîte de raccordement de terrain opticalCON, ces panneaux sont proposés en 8 et 2 voies et disposent d'une simple plaque de gestion des câbles à l'arrière. Ils peuvent être utilisés avec tout connecteur de la série D/Universal et conviennent aux applications dans lesquelles il est nécessaire de réduire la tension sur le câble de raccordement.



CANFORD - OPTICALCON QUAD BOÎTE DE DERIVATION

Quand des câbles à fibre optique multivoies, équipés de connecteurs Opticalcon DUO ou QUAD, sont utilisés pour une liaison point-à-point, ces boîtes de dérivation scindent les deux ou quatre canaux en une variété d'autres formats, dont ceux de connecteurs bidirectionnels LC, ST et SC, selon le modèle. Les connecteurs sont installés dans une coque extrudée robuste, adaptée à l'utilisation dans le secteur de la radiodiffusion et des événements live. Les types multimode et monomode sont tous deux proposés. Ces modèles sont assemblés à la commande, à partir de modules en stock, dans un court délai. D'autres configurations, comme des panachages de connexions LC, SC et ST, peuvent également être réalisées sur commande spéciale.



50-0302
50-0316



CANFORD - BOÎTES DE DERIVATION LEMO

Nous avons élargi notre gamme de boîtes de dérivation optique pour inclure les connecteurs LEMO SMPTE. Nos nouvelles boîtes de dérivation permettent aux connecteurs Lemo Smpte d'être scindés en connecteurs SC, LC, ST, opticalCON Duo ou opticalCON Quad, ce qui offre la possibilité de panacher différents formats.



50-0371

CANFORD - BOÎTES DE DERIVATION HMA

Pour compléter notre gamme, nous proposons désormais des connecteurs HMA. Nos nouvelles boîtes de dérivation permettent aux connecteurs HMA 2 ou 4 canaux d'être scindés en connecteurs opticalCON Duo, opticalCON Quad, HMA 4 canaux vers 2 canaux ou SC, LC, ST, ce qui offre la possibilité de panacher et de convertir différents formats.



CONNECTORISATION DE CONNECTEUR FIBRECO EXPANDED



- Résiste aux environnements rigoureux, tels que les tournées et les festivals
- Fiable grâce à une sensibilité réduite aux contaminants de la poussière et de la saleté
- Couplage hermaphrodite offrant un gain de temps
- Nettoyage simple, sur site
- Versions monomode et multimode
- Assemblages de câbles personnalisés possibles

CANFORD - CÂBLES CAMERA FIBRE OPTIQUE HYBRIDES EPANOUIS - SMPTE311M - Connecteurs de panneau Lemo

Ces câbles épanouis caméra HD hybrides fibre optique, standard de l'industrie, sont fabriqués à partir de connecteurs Lemo SMPTE304 et sont disponibles en plusieurs versions. Les connecteurs 3K.93C en acier inoxydable sont dotés du verrouillage Push-Pull de Lemo et leurs cycles d'enfichages sont estimés à environ 20 000.



50-1122



50-1112

CANFORD - CORDONS SMPTE PRÉ-CÂBLÉS

Canford propose désormais une variété de cordons fibres optiques SMPTE, notamment Furukawa, Draka, Belden OCC et Percon, qui sont maintenus en stock afin de garantir des délais d'exécution rapides pour les assemblages de câbles. Les câbles peuvent être terminés selon les spécifications du client à l'aide de connecteurs LEMO ainsi que de connecteurs LC, SC et ST. Les câbles pré-terminés peuvent être utilisés en association avec la boîte de raccordement sur site pour fibre hybride de Canford.



Réf.	Description	Réf.	Description
36-610	DRAKA SMPTE311 CABLE FIBRE OPTIQUE CAMERA HDTV, PU	36-617	FURUKAWA 2SM-16-37.5 SMPTE CABLE FIBRE CAMERA HD, fibre ARIB 16mm grade J
36-611	DRAKA SMPTE311 CABLE FIBRE OPTIQUE CAMERA HDTV, FRNC, LFH, Eca	36-680	OCC CX008HBA9KB SMPTE CABLE FIBRE OPTIQUE CAMERA HDTV Essential
36-619	DRAKA SMPTE311 CABLE FIBRE OPTIQUE CAMERA HDTV, High Flex PU	60-7804EPU	BELDEN 7804EPU SMPTE FIBRE HDTV CAMERA CABLE, PUR
36-614	FURUKAWA 2SM-6.8-98.3 SMPTE CABLE FIBRE CAMERA HD, fibre ARIB 6.8mm grade J	60-7804ELY	BELDEN 7804ELY SMPTE CABLE CAMERA FIBRE OPTIQUE HDTV, LFH, DCA
36-615	FURUKAWA TV-OM-AMS SMPTE CABLE FIBRE CAMERA HD, fibre SMPTE 9.2mm grade A	60-7804E	BELDEN 7804E SMPTE CABLE CAMERA FIBRE OPTIQUE HDTV, PVC
36-616	FURUKAWA 2SM-9.2-37.5 SMPTE CABLE FIBRE CAMERA HD, fibre ARIB 9.2mm grade J	36-670	PERCON SMPTE CABLE FIBRE OPTIQUE CAMERA HDTV, PVC

PALADIN - KITS OUTILS FIBRE OPTIQUE

Le kit d'outils pour fibre optique de Paladin offre les outils habituels nécessaires pour effectuer les différentes tâches essentielles qu'un technicien en fibre optique peut rencontrer. Chaque kit permet à un technicien de couper, dénuder et préparer les câbles de fibre optique pour la connectorisation.

25-801



50-1526



SENKO - XP FIT PLUS - KIT D'INSTALLATION

Chaque kit contient tout le matériel nécessaire pour câbler les connecteurs fibre optique Senko XP-Fit Plus à l'exception du système d'assemblage qui doit être choisi en fonction du connecteur. Aucun adhésif, polissage ni source d'électricité sont nécessaires pour la connectorisation.

SENKO - XP FIT PLUS - CONNECTEURS FIBRE OPTIQUE - Terminaison sur site

Les connecteurs Senko XP Fit plus sont prépolis et préassemblés. Les connecteurs fibre optique LC, SC et ST sont disponibles en monomode et en multimode. Ils sont conçus pour une terminaison sur le terrain, sans adhésif, polissant ni alimentation électrique.



50-1525



50-1521

CANFORD - CÂBLES FIBRE OPTIQUE ACTIFS

HDMI 2.0 - Verrouillables

Ces câbles fibre optique actifs HDMI 2.0 verrouillables sont destinés à des applications pour lesquelles une longueur de câbles plus importante que celle possible d'atteindre avec des câbles en cuivre HDMI standard, est nécessaire. Ils sont également très utiles lorsque les câbles doivent traverser des environnements à fortes interférences électriques. Ils offrent une solution considérablement plus élégante et à moindre coût pour des portées plus importantes que celles atteignables sur câbles Cat5E avec boîtiers de conversion.

Tous les câbles sont fournis avec des connecteurs verrouillables afin d'empêcher toute déconnexion, ce qui permet une installation plus fiable que les câbles HDMI non verrouillables.

Les câbles sont certifiés CPR Cca, s1, d0 et sont disponibles dans des longueurs allant de 10 à 100 mètres. Ils prennent en charge 18 Gbps et 4K à 60 Hz, avec une profondeur de couleur de 48 bits et des capacités 3D. L'audio peut être transmise en PCM 8 canaux, Dolby Digital True HD ou DTS-HD Master Audio.

Il existe deux versions standard de ces câbles, l'une terminée par des connecteurs HDMI verrouillables de taille normale de type A aux deux extrémités et l'autre terminée par des connecteurs micro HDMI verrouillables de type D fournis avec des adaptateurs pour s'adapter aux connecteurs verrouillables de taille normale de type A. Les variantes d'adaptateurs sont accompagnées d'un câble d'alimentation USB à courant continu et d'un outil de tirage de câble. Destinés à faciliter les installations fixes, les connecteurs micro HDMI réduisent le risque d'accrochage lorsque le câble est tiré dans un conduit, introduit dans des espaces vides ou derrière une plaque de plâtre. D'autres avantages peuvent inclure des applications où les câbles doivent passer par des ouvertures encombrées et/ou petites, comme les supports et montages câblés à l'intérieur.

Des adaptateurs de remplacement sont disponibles si nécessaire ; 38-9332 (Display) & 38-9333 (Source).



CANFORD - CÂBLES FIBRE OPTIQUE

HDMI 2.0 - Renforcés - Verrouillables

Ces câbles fibre optique actifs HDMI 2.0 verrouillables renforcés sont destinés à des applications pour lesquelles une longueur de câbles plus importante que celle possible d'atteindre avec des câbles en cuivre HDMI standard, est nécessaire. Ils sont également très utiles lorsque les câbles doivent traverser des environnements à fortes interférences électriques. Ils offrent une solution considérablement plus élégante et à moindre coût pour des portées plus importantes que celles atteignables sur câbles Cat5E avec boîtiers de conversion.

Tous les câbles sont fournis avec des connecteurs verrouillables afin d'empêcher toute déconnexion, ce qui permet une installation plus fiable que les câbles HDMI non verrouillables.

Conçues pour la location et l'utilisation sur scène, les applications peuvent inclure l'interconnexion de systèmes audiovisuels professionnels, des kiosques en intérieur et en extérieur ainsi que des systèmes de home cinéma dans les grandes résidences.

Ces câbles ont un diamètre de 5,8 mm et sont dotés d'une gaine en TPU (polyuréthane thermoplastique). Sous la gaine, une couche de kevlar entoure un conduit flexible en acier inoxydable qui protège l'âme du câble contre les rongeurs. Du kevlar supplémentaire est placé entre les fils à l'intérieur du conduit pour une plus grande résistance. Une bonne flexibilité est maintenue avec un rayon de courbure de 45 mm. Toutes les longueurs sont raccordées à des connecteurs HDMI de type A verrouillables. Aucune alimentation externe n'est nécessaire.

Les câbles sont disponibles dans des longueurs allant de 10 à 90 mètres. Ils prennent en charge 18 Gbps et 4K à 60 Hz, avec une profondeur de couleur de 48 bits et des capacités 3D. L'audio peut être transmise en PCM 8 canaux, Dolby Digital True HD ou DTS-HD Master Audio.



DONNÉES & ETHERNET

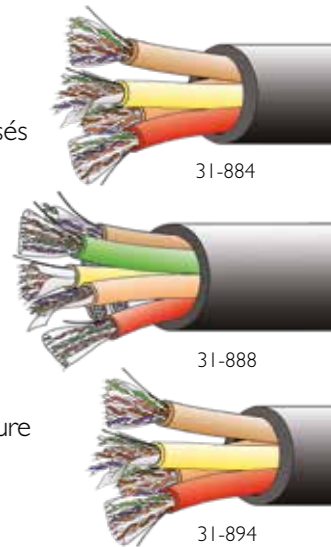
CANFORD - CAT5E-F-J - CÂBLES CAT5E

Conducteurs toronnés, blindés

Câbles Cat5E déployables **multi-circuits**, pour les applications de studio et de tournée/cars régie, basés sur le câble flexible blindé CAT5E-F de Canford.

Les versions à **usage intensif** (anciennement appelées "touring") emploient le câble flexible standard CAT5E-F de 6,2 mm de diamètre, avec gaines individuelles numérotées et codées par couleur. La gaine globale est dotée d'une couche résistante de PUR (polyuréthane) pour une meilleure résistance à l'abrasion. Canford utilise le PUR sur de nombreux modèles de câbles afin de garantir d'excellentes propriétés de résistance à l'usure dans l'environnement plus rude des applications extérieures de diffusion et de tournée.

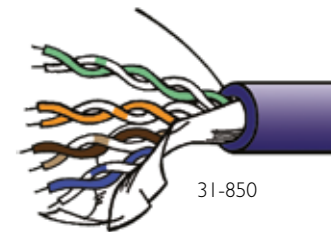
Les versions **flexibles** (anciennement appelées "studio") ont une conception optimisée pour offrir la meilleure flexibilité possible, et utilisent le câble CAT5E-F-M de 5,8 mm de diamètre, avec des gaines individuelles numérotées et codées par couleur. La gaine globale est en PVC souple pour une flexibilité optimale.



CANFORD - CAT5E-F - CÂBLES DONNÉES CAT5E

Conducteurs toronnés, blindés - Déployable

L'emploi croissant de câbles pour réseau et données entre appareils audio et vidéo en extérieur requiert un câble de Catégorie 5E spécifiquement conçu pour être déployé. Le F/UTP Catégorie 5E est un câble d'installation relativement rigide et même le type cordon de patch, légèrement plus flexible, a de très mauvaises caractéristiques de maniement. Ce câble de Catégorie 5E a été spécifiquement conçu pour les professionnels de l'audio et de la vidéo. Il est destiné à être manipulé comme un câble de microphone typique. Il a une âme composée de quatre paires extra-souples, qui conservent les performances de la Catégorie 5E, un feuillard de blindage, puis une gaine externe en matériau composite PVC souple spécial, pour de superbes caractéristiques de flexibilité et de manipulation.

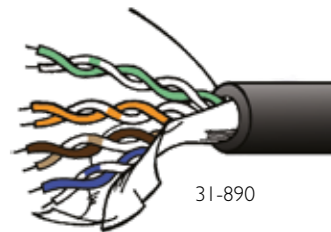


CANFORD - CAT5E-F-R - CÂBLES DONNÉES CAT5E

Conducteurs toronnés, blindés - Déployable, renforcé

Cette version spéciale du câble souple Cat5E-F de Canford est dotée d'une gaine extérieure en polyuréthane offrant une plus grande résistance à l'abrasion (mais un peu moins de souplesse) que le PVC de la version standard. Il s'agit d'une construction F/UTP similaire.

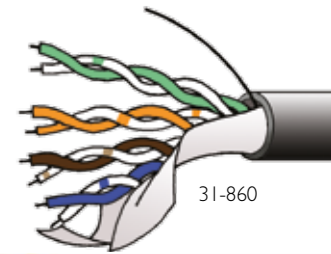
Ce câble peut être utilisé avec les deux connecteurs RJ45 standard (version à entrée ronde), la Neutrik Ethercon et la plupart des autres modèles RJ45 renforcés ou tout autre connecteur avec un presse-étoupe de taille appropriée. Le câble convient également pour les applications DMX512. La plus grande tolérance à la chaleur du polyuréthane peut se révéler utile.



CANFORD - CAT5E-F-M - CÂBLES DONNÉES CAT5E

Conducteurs toronnés, blindés - Flexible, miniature

Version de taille réduite du CAT5E-F Canford, conçue spécifiquement pour les installations où un câble blindé très flexible de Catégorie 5E est requis.



CANFORD - CAT5E-R - CÂBLES DONNÉES CAT5E

Conducteurs toronnés, blindés - Déployable, renforcé

Cette version spécialisée de SF/UTP Cat5E (blindé par feuillard et tresse) a une très robuste gaine externe en polyuréthane et une flexibilité modérée. La gaine a deux couches, la couche interne en matériau faible risque incendie, permettant au câble d'être classé comme "faible risque incendie".



CANFORD - CAT6- CÂBLES DONNÉES CAT6

Conducteurs toronnés - Flexible

L'augmentation de l'emploi en extérieur de câbles de réseau et de données entre appareils audio et vidéo requiert un câble Catégorie 6 spécifiquement conçu pour être déployé. L'UTP Catégorie 6 de base est un câble d'installation relativement inflexible, et même le modèle cordon de patch légèrement plus flexible a des caractéristiques de maniabilité médiocres dans les applications déployées.



DRAKA - CÂBLES DONNÉES CAT6

Conducteurs massifs

Câble DRAKA Catégorie 6 U/FTP à quatre paires torsadées à conducteur solide, enveloppe brevetée de deux paires 1 & 2, 3 & 4, gaine à faible risque d'incendie (LSHF). Également disponible comme câble à conducteurs massifs à paires torsadées de la catégorie 6 S/FTP 4, enveloppement de deux paires 1 & 2, 3 & 4 par feuillard métallique breveté, avec tresse globale, gaine à faible risque d'incendie (LSHF).



31-936 U/FTP,
Gaine LFH (bleu)



31-928 S/FTP,
Gaine LFH (bleu)

TUK - CONNECTEURS CAT6 - DROITS ET MULTIVOIES

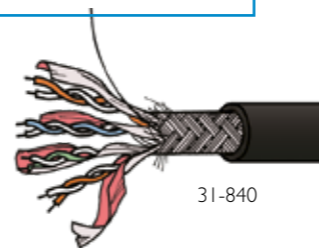
Ces connecteurs RJ45 permettent un gain de temps et un montage efficace sur site, sans outils spéciaux. N'hésitez pas à nous contacter.



CANFORD - CAT7-F - CÂBLES DONNÉES CAT7

Conducteurs toronnés - Déployable, renforcé

L'augmentation de l'emploi, en extérieur, de câbles de réseau et de données entre appareils audio et vidéo requiert un câble Catégorie 7 spécifiquement conçu pour être déployé. La Catégorie 7 de base est un câble d'installation relativement rigide et même le modèle cordon de patch, légèrement plus flexible, n'a pas les caractéristiques nécessaires pour être manipulé facilement dans les applications déployées (par opposition au raccordement ou patch). Ce câble Catégorie 7, spécifiquement conçu pour le professionnel de l'audio et de la vidéo, est destiné à être manipulé comme un câble de microphone. La marque Waves Audio a tout récemment approuvé ce câble pour une utilisation avec leurs systèmes Waves Audio Soundgrid. Structure à quatre paires extra-flexible maintenant des performances Cat 7 entourées d'un blindage par tresse, puis une gaine externe en matériau PVC composite renforcée spécial, pour d'excellentes caractéristiques de flexibilité et de maniabilité.



Convient à l'emploi avec des connecteurs RJ45 standard (version à entrée ronde), Ethercon Neutrik (type NE8MX6-T) et la plupart des autres modèles RJ45 renforcés, ou avec tout autre connecteur ayant un guide câble de taille adaptée. Ce câble convient aussi aux applications DMX512.

CANFORD - INTERFACES DANTE

Ces adaptateurs Canford Dante offrent une alternative aux adaptateurs en ligne Audinate et Amphenol existants et permettent ainsi d'éviter les câbles captifs. Il s'agit de simples adaptateurs audio stéréo permettant de passer de l'analogique au numérique, en provenance ou à destination de Dante. La gamme se présente sous la forme de trois unités, offrant différentes options de connectivité audio. Chaque unité est alimentée par PoE (Power over Ethernet), aucune alimentation externe n'est nécessaire.



20-073 CAN-DIO

CABLES AUDIO

CANFORD - FST - CÂBLE DOUBLE CONDUCTEURS

Multibrins, blindage par feuillard

Le type **standard, flexible à faible risque d'incendie** est conçu pour les signaux audio numériques et analogiques, avec une impédance de 100 ohms qui a prouvé qu'elle convenait aux signaux audio numériques AES/EBU ainsi qu'aux signaux analogiques de niveau microphone et ligne. L'isolation du fil est en polypropylène, qui se rétracte très peu lors du soudage (beaucoup moins que le PVC ou le polyéthylène).



31-001 FST, 31-280 FST-F, 31-059 FST-LFH

La gaine en PVC est collée à la bande de blindage lors de l'application, de sorte qu'une seule opération de dénudage permet de retirer la gaine et le blindage, laissant les fils de signaux et le fil de terre libres pour un traitement ultérieur. Il n'est pas nécessaire de dérouler le ruban-écran après avoir dénudé la gaine, ni de s'impliquer dans le démêlage des écrans en cuivre tressé.

Le FST-LFH **faible risque d'incendie** est techniquement identique au FST standard, sauf que la gaine en PVC est remplacée par un matériau LFH. Les normes de câblage de nombreux bâtiments publics exigent désormais l'utilisation de câbles LFH dans certaines zones, notamment dans les couloirs, etc. Dans des conditions de combustion, les câbles LFH ont une émission de fumée considérablement réduite, et les produits gazeux ne contiennent pas d'halogènes toxiques.

Le FST-F **flexible** est construit de la même manière que le FST à dénudage facile, mais il a été modifié afin d'améliorer sa flexibilité. L'épaisseur de la paroi de l'isolant est légèrement réduite et la longueur de la torsion est nettement supérieure à celle du FST, ce qui permet d'obtenir une seule bande de grande longueur. La gaine globale est un PVC souple avec une finition semi-mate, et le diamètre global est légèrement inférieur à celui du FST.

CANFORD - FST-DMX-LFH - CÂBLE DOUBLE CONDUCTEURS DMX512

Blindage par feuillard - Ignifugé

Câble d'installation 120 ohms, blindé, spécialement conçu pour les applications de contrôle d'éclairage DMX512, conforme aux spécifications des câbles de données RS485. Disponible en version une et deux paires. L'isolation du fil est en polypropylène qui se rétracte très peu lors du soudage (beaucoup moins que le PVC ou le polyéthylène). La gaine globale est liée à la bande de blindage de sorte qu'une seule opération de dénudage permet de retirer la gaine et le blindage, laissant les fils de signaux et le fil de terre libres pour un traitement ultérieur.



31-052

CANFORD - FST-M - CÂBLE DOUBLE CONDUCTEURS

Blindage par feuillard - Miniature

Ce câble de série D'n'A (Digital and Analogue) est conçu pour convenir aussi bien aux signaux audio numériques qu'aux signaux analogiques avec une impédance de 100 ohms confirmé pour la transmission de l'audio numérique AES/EBU et signaux microphone et niveau ligne analogiques. La gaine des conducteurs est en polypropylène qui a l'avantage de très faible rétrécissement au soudage (beaucoup moins que le PVC ou polyéthylène). Version plus petite du classique FST Canford, destinée à l'emploi quand l'espace est réduit.



31-240

CANFORD - HST - CÂBLE DOUBLE CONDUCTEURS

Blindage hélicoïdal

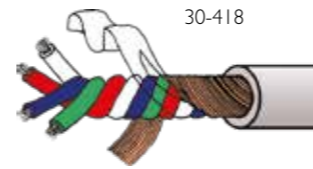
Une gamme haute performance de câbles extra-flexibles à usage général, à double conducteur torsadé et à blindage hélicoïdal ("lap"), convenant à la fois aux microphones et aux usages généraux. La conception du câble est le résultat de recherches approfondies menées par Canford Audio et le département d'ingénierie de l'université de Durham. La gaine extérieure est en PVC souple, extra-souple, avec une finition semi-mate.



30-150

CANFORD - SQ - CÂBLES MICROPHONE - Starquad

Conçu pour la transmission du son en environnement bruyant, le câble quad symétrique est utilisé comme une paire torsadée avec un déséquilibre de capacité étudié pour éliminer la pire sorte d'interférence : le bruit externe. Le produit est un câble flexible de haute qualité destiné à être utilisé dans des environnements électriquement hostiles.



30-418

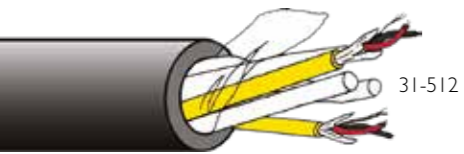
CANFORD - FSJ - MULTIPAIR, CONDUCTEURS MULTIBRINS

Paires gainées individuellement, blindage par feuillard

Ce type de câble **flexible à faible risque d'incendie** est conçu pour convenir aux signaux audio numériques et analogiques, dont l'impédance de 100 ohms a été validée pour l'audio numérique AES/EBU ainsi que pour les signaux analogiques de niveau microphone et ligne. Les âmes individuelles sont gainées et prêtes à être raccordées directement aux connecteurs, etc. La gaine intérieure est collée à la feuille de blindage et se détache donc en un seul geste.

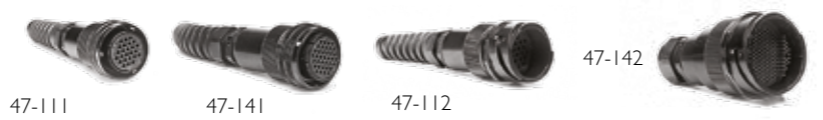
FSJ - Câble multipaire à gaine individuelle basé sur le FST-F de Canford (Flexible Foil Screened Twin) afin d'offrir une flexibilité accrue.

FSJ-LFH - Câble à faible risque d'incendie ('LSOH') basé sur le FST-LFH de Canford, un câble à deux conducteurs, blindé par une feuille, pour les applications installées.



31-512

TEN47 - CONNECTEURS AUDIO TOURLINE MULTIPPOINTS



47-111

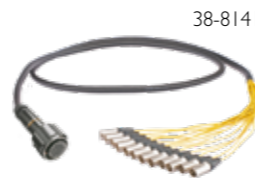
47-141

47-112

47-142

CANFORD - CORDONS ÉPANOUISTOURLINE - 25 et 37 points

Ces câbles éclatent des connecteurs 25 et 37 broches fréquemment utilisés par les sonorisateurs et installateurs. Employant les connecteurs Tourline de Ten47, ils sont totalement compatibles avec les connecteurs similaires d'autres fabricants.



38-8141

CÂBLES VIDÉO

CANFORD - SDV-L-X-LFH - CÂBLE VIDÉO NUMÉRIQUE SÉRIE ET HDTV (1.0/4.8)

Performance étendue, faible perte - Ignifugé

Câble à performances étendues et à faible perte, coaxial, 75ohm, spécialement conçu pour les signaux vidéo HDTV 3Ghz et numérique série. Gaine externe à faible dégagement de fumée et zéro halogène.

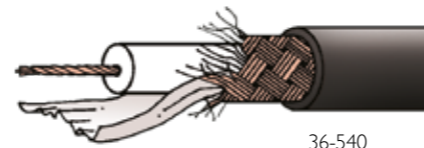


36-637

CANFORD - SDV-XF - CÂBLE VIDÉO NUMÉRIQUE SÉRIE ET HDTV (1.0/4.8)

Extra flexible

Câble coaxial extra-flexible à faible perte de 75 ohms pour les signaux vidéo numériques et analogiques en série. Conçu afin de garantir une flexibilité maximale tout en maintenant un niveau de performance très élevé, il convient aussi bien aux applications déployables qu'aux câbles de raccordement.



36-540

CANFORD - SDV-F-HD - CÂBLE VIDÉO NUMÉRIQUE SÉRIE ET HDTV (1.2L/4.8Dz)

Flexible, renforcé

Câble conçu spécifiquement pour des applications déployables dans lesquelles des signaux TV HD ou SDI doivent être transportés. La construction est optimisée pour une flexibilité extrêmement élevée, et la gaine en polyuréthane apporte de la résistance à l'abrasion et de la durabilité. C'est le câble de TV HD qui se manipule comme le plus souple des câbles de microphone



36-580



36-716

CABLES CANFORD SDV-UHD-LFH ET SDV-L-UHD-LFH

Si vous avez besoin que votre signal 12G aille plus loin, sans augmenter le diamètre du câble, ces câbles le permettent.



36-696

GESTIONNAIRES DE CÂBLE

CANFORD - DISTRIBUTEUR DE CÂBLE TUBULAIRE - Trois flasques

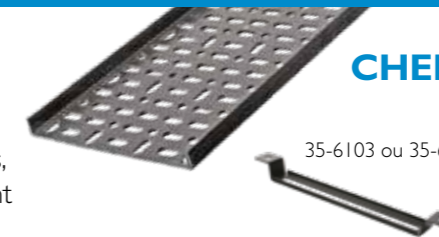
Distributeurs de câble tubulaires extrêmement robustes, adaptés à la vie sur le terrain et en studio. Ils conviennent au bobinage et à la protection de la "queue" intérieure du câble de caméra en fibre hybride SMPTE 311M. Un



chariot et un support d'enroulement combinés sont disponibles pour le transport des enrouleurs.

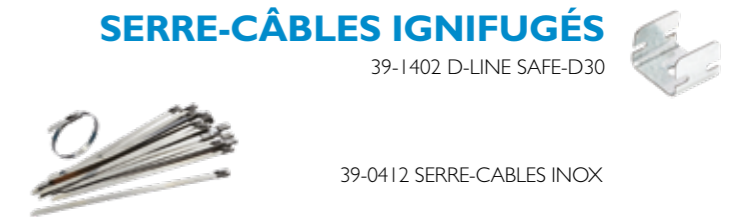
35-5195

CHEMINS POUR CÂBLES PLASTIQUE



35-6103 ou 35-6104 CANFORD Chemin de câble plastique
35-6113 ou 35-6114 Fixations

SERRE-CÂBLES IGNIFUGÉS



39-1402 D-LINE SAFE-D30

39-0412 SERRE-CABLES INOX

39-501 CANFORD ADHESIFS POUR PASSAGE DE CÂBLES



GAINES



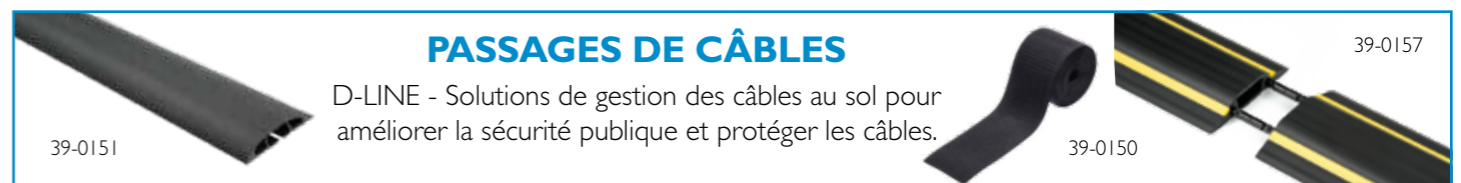
39-313 TECHFLEX GAINÉ EXTENSIBLE antidérapante

39-318 TECHFLEX GAINÉ EXTENSIBLE

39-310 GAINÉ TRESSÉE EXTENSIBLE

35-742 TECHFLEX GAINÉ TRESSÉE FENDUE ET ENROULABLE

PASSAGES DE CÂBLES



39-0151

D-LINE - Solutions de gestion des câbles au sol pour améliorer la sécurité publique et protéger les câbles.

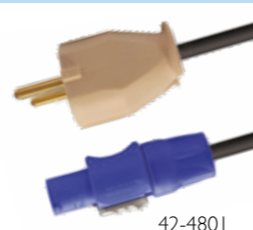
39-0150

39-0157

NEW

POWERCON 20 AMP

Cordons secteur avec connecteur Neutrik Powercon NAC3FCA 20 A à une extrémité et un connecteur d'alimentation secteur Shuko 2 points de l'autre. Toutes les variantes emploient un câble noir PVC flexible de 16 A, 3 x 1,5 mm².



42-4801

IEC-LOCK - IEC 60320 (CEE22)

Ces prises de sortie IEC 60320 à la conception brevetée ont un mécanisme de verrouillage interne qui se branche et se verrouille avec tout connecteur d'entrée mâle C14 afin de permettre une connexion sûre d'un cordon d'alimentation à tout matériel électrique. Leur utilisation est incontournable lorsqu'il s'agit d'assurer la connexion d'alimentation des équipements critiques autonomes, installés en rack ou faisant partie d'un système sujet à des vibrations, comme les cars régie ou kit mobiles dans lesquels des connecteurs standards pourraient se débrancher lors des déplacements.

Disponibles en deux versions : connecteurs de câble de type C13 femelle (prise) à utiliser entre les appareils et leurs sources d'alimentation secteur et connecteurs de panneau de type F femelle (prise) à utiliser pour l'interconnexion entre deux appareils.

42-3200 IEC-LOCK IEC C13
femelle, verrouillable, démontable



42-3641 IEC-LOCK IEC C13
femelle, verrouillable,
verticale droite/gauche, démontable



42-3300 IEC-LOCK IEC
type F, femelle, à encliquer



42-3640 IEC-LOCK IEC C13
femelle, verrouillable,
horizontale droite/gauche, démontable

NEW

PCE - SÉRIE MIDNIGHT - CONNECTEURS SECTEUR INDUSTRIELS

Les connecteurs secteur de la série Midnight sont le plus fréquemment utilisés dans le secteur du Touring et de l'événementiel. Fabriqués en Autriche, ces connecteurs noirs de haute qualité, permettent aux équipements techniques de se fondre dans le décor.

Discrets - Pour une utilisation lorsque les équipements doivent passer inaperçus.

Adaptable - Disponibles en versions étanches aux éclaboussures IP44 et étanches à l'eau IP67.

Robustes et de haute qualité - Polycaprolactame (PA6) avec broches de contact en laiton conformes aux standards BS EN 60309 – 1:1999, BS EN 60309 – 2:1999.

Fiabilité et sécurité - 220 à 240 V CA, en 16, 32 ou 63 ampères, 2 contacts et terre.



42-848

42-847

42-848

CANFORD - DISTRIBUTEURS SECTEUR

Canford conçoit et fabrique plus de 240 distributeurs secteur (MDU) différents au Royaume-Uni. Notre large assortiment de MDU à monter en rack 1U est destiné aux applications de diffusion et d'audiovisuel professionnel pour lesquelles la fiabilité du système est primordiale.

La gamme Canford MDU propose quatre options d'entrée, des prises en boucle, commutées ou non, avec un interrupteur à bascule éclairé en vert ou une LED de présence d'alimentation et des versions économiques.

Retrouvez en ligne notre outil de sélection de distributeurs secteur afin de déterminer les unités qui répondent à vos besoins



42-9351

**EMO - PANNEAUX DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE**

• THÉÂTRES • ÉVÉNEMENTS EN DIRECT • TOURNÉES • DIFFUSION •

Cette gamme de panneaux à installer en rack 1U et 2U et de boîtes de sol a été spécialement conçue par Canford afin d'offrir une solution polyvalente, robuste et sûre permettant l'alimentation d'appareils variés. Ils sont plus couramment utilisés dans les racks mobiles et les flight cases pour des installations temporaires dans le domaine du spectacle vivant, y compris le théâtre, les systèmes de tournée, l'enregistrement sur lieux de tournage et la diffusion extérieure, bien que leur conception et leur configuration uniques les rendent également adaptés à de nombreuses installations fixes.

Tous les modèles sont équipés d'indicateurs LED "feux tricolores" indiquant l'état de présence de l'alimentation, de la présence de la terre et de la défaillance du neutre, qui peuvent être désactivés par un interrupteur à bascule pour une utilisation en faible lumière sur scène et afin de permettre un test PAT. Tous les connecteurs de sortie sont câblés via des disjoncteurs thermiques à maximum de courant. Les points de mise à la terre à l'arrière de tous les modèles sont équipés de série de points de masse.



42-611

42-612

42-615

42-613

42-614

EMO - LAMPE RACK LED

La lampe rack LED est installée dans un rack d'équipement et fournit une source lumineuse de haute luminosité afin d'éclairer les commandes de l'équipement situé dans le rack en dessous. Conçue de manière à réduire au minimum la diffusion de la lumière, cette lampe est très utile non seulement dans les coulisses et les salles d'équipement, mais aussi, dans certaines conditions, dans une salle de spectacle.



CANFORD - LAMPES RACK LED RGB

La lampe rack peut passer rapidement de la lumière blanche à l'une des six couleurs proposées à l'aide de l'interrupteur à bascule situé à l'avant. La couleur peut être présélectionnée à l'aide des commutateurs RGB situés à l'arrière de l'unité. Cette dernière est alimentée par un bloc d'alimentation 12v 2A. Le branchement s'effectue par un connecteur CC verrouillable de 2,1 mm afin de garantir une connexion solide en cas d'utilisation dans des racks mobiles. Une prise USB est incluse sur le panneau avant, permettant de recharger un téléphone portable ou un appareil similaire. D'une profondeur de seulement 100 mm, l'éclairage pour rack peut facilement être placé derrière la majorité des équipements installés dans un rack.



LIGHTWAND - ÉCLAIRAGE DE RACK

L'éclairage de rack Lightwand utilise douze diodes électro-luminescentes (DEL) de haute intensité pour éclairer les équipements d'un rack 19 pouces. La lumière blanche pure, homogène et diffuse peut être dirigée vers le bas ou vers le haut en pivotant la lampe.



CANFORD - LAMPES D'ÉCRITURE

Ces unités, fabriquées à partir d'un élégant profilé aluminium, ont des volets réglables pour découper un 'rideau' lumineux directement dirigé vers la surface de travail. Une version alternative des lampes d'écriture graduables peut être contrôlée numériquement via DALI/DSI ou par switchDIM.



LITTLITE - LAMPES COL DE CYGNE

En tant que distributeur de la marque Littlite, Canford stocke une gamme de produits Littlite, notamment leurs lampes à col de cygne.



LITTLITE - LAMPES COL DE CYGNE - LED - SUR PANNEAUX RACK

Les lampes RL sur panneaux rack peuvent fournir un éclairage localisé pour un rack entièrement équipé ou pour permettre à l'utilisateur d'ajuster la lumière pour le patching ou maintenance générale. Les lampes sont disponibles sur panneau rack renforcé doté d'un variateur et d'un ou deux cols de cygne (avec LED). L'alternative est un panneau de montage en rack, avec gradateur, destiné à recevoir des lampes à col de cygne connectées.



PANNEAUX RACK PERSONNALISÉS

Utilisant des centres d'usinage internes, nous pouvons offrir un service très réactif pour vos panneaux personnalisés. Ces applications comprennent les points d'accès muraux de studio, hayons de véhicules, suites de post production multi-format, connexions de rack multimédia ou sources de présentation quand des combinaisons de connecteurs non-standard sont nécessaires.

Fabriqués à partir d'extrusions d'aluminium rigides, les panneaux peuvent être fournis équipés avec presque toutes les configurations de connecteurs audio, vidéo ou de données à installer sur panneau. Des barres barre fixe-câbles coudées permettant un accès facile à l'arrière des connecteurs sont proposées sur demande. Des porte-légendes avec couvercles à clipser, offrant jusqu'à 7,5 mm de hauteur d'impression, peuvent être installés selon les besoins. Des gabarits pour l'impression des étiquettes des bandes de désignation, disponibles sous forme de fichier DWG pour AutoCAD et les applications compatibles, peuvent être téléchargés à partir de la page du produit concerné sur notre site internet.



GRAVURE LASER PERSONNALISÉE

Doté d'une machine à gravure au laser fibre et CO² de dernière génération, Canford propose dorénavant le marquage ou la gravure sur un grand choix de matériaux et de finitions comme l'aluminium anodisé, l'acier inoxydable, l'acier/aluminium revêtu de peinture en poudre, matériaux plastiques, laminés ou bois.

Le procédé permet, non seulement le marquage de texte simple, mais peut également incorporer des logos ou des graphismes complexes. La surface de travail de 1000mm x 610mm de la machine peut prendre en charge la plupart des demandes et permet le marquage permanent de tous types de panneaux et plaques.



PLAQUES DE CONNEXION POUR BOÎTIER MURAL

es plaques de montage de connecteurs en acier sont prévues pour convenir aux boîtiers muraux métalliques utilisés dans les stades, arènes, théâtres, piscines, parcs à thèmes, circuits automobiles et autres sites où est installée une infrastructure de diffusion ou communications par câble. Les panneaux sont spécialement réalisés sur commande et sont généralement fournis avec des montants filetés personnalisés et/ou boulons de fixation au boîtier mural ou à l'armoire.

Virtuellement toute combinaison de connecteurs, audio, vidéo, données, alimentation et communications peut être accueillie et le bureau de conception de Canford vous aidera avec le dessin détaillé de la disposition, les marquages et les caractéristiques du fixe-câbles. Les panneaux peuvent être équipés de bandes-légendes ou gravés.

De plus grands panneaux sont aussi disponibles, pour des applications incluant le raccordement secteur de véhicules de reportage, d'armoires d'alimentation et d'armoires de contrôle, d'indication de niveau et d'appareillage.

Les panneaux peuvent être livrés vierges, pré-équipés de connecteurs, ou comme un kit avec des connecteurs et accessoires de montage en vrac. Des câbles montés comme du triax ou de la fibre hybride SMPTE 304M/31 IM sont également disponibles.



SÉRIGRAPHIE PERSONNALISÉE SUR PANNEAUX

Canford permet désormais la personnalisation d'une installation à votre marque en estampillant des panneaux rack vierges Canford fabriqués en interne du visuel de votre choix, par sérigraphie, vous pourrez ainsi les intégrer à votre installation par la suite. La flexibilité de ce procédé permet l'impression de votre logo, de vos informations de contact et plus encore. Il est également possible d'obtenir une impression multicolore en fournissant les références couleur Pantone.

Ces panneaux sont non seulement très utiles pour communiquer des informations pertinentes à l'utilisateur final mais sont également un outil marketing non négligeable.



CANFORD - PANNEAUX DE CONNEXION KEYSTONE

Une solution totalement flexible

Panneau keystone 1U, 19", 24 voies disponible en gris ou noir. Modules keystone interchangeables disponibles en CAT6, CAT6A, CAT5E, fibre SC, fibre LC, fibre ST, HDMI, USB2, USB3, RJ11 / 12, BNC 50 ohms, 75 ohms & HD, Type F, Jack 3.5mm. Modules de traversée disponibles en CAT6, CAT6A & CAT5E, panneaux également disponibles en 8 & 16 voies.



44-3791

ADAPTATEUR - Découpe série D/Universal vers Keystone

L'adaptateur de découpe série D/Universal vers Keystone permet d'utiliser des modules keystone avec des panneaux avec découpes série D/Universal disponibles en 1U - 8, 12, 16, 2U - 32 et 3U - 48, en trois couleurs - Gris, Gris foncé et Noir.



45-3391



40-299 C ANFORD CACHE découpe XLR Série D (Universal), trous de montage taraudés, noir



49-175 CANFORD PRESSE-ETOUPE SERIE D (UNIVERSAL) simple, M16



49-177 CANFORD PRESSE-ETOUPE SERIE D (UNIVERSAL) spiralé, M16

CANFORD - SERIE UNIVERSAL (D) - PANNEAUX DE CONNEXION

Assemblage rapide

Panneaux 1U polyvalents conçus pour une installation par l'arrière de connecteurs sans l'utilisation d'outils spécialisés ou de visserie difficile à manipuler. En acier de 2mm d'épaisseur, ces panneaux n'ont qu'un seul retour sur leur partie supérieure afin de permettre la fixation de cadre de montage taraudés à l'aide des écrous M3 inclus, sur lesquels tout connecteur Neutrik de série D ou Canford Universal peut être clipsé. Ces panneaux sont également adaptés au montage par l'arrière de connecteur Neutrik Speakon et Powercon de série D.



45-3331

CANFORD - CHÂSSIS POUR PLAQUES DE CONNEXION MODULAIRE UNIVERSAL

Développés à partir du "système de connexion Universal" de Canford, utilisé depuis longtemps, ils permettent de placer des connecteurs qui sont trop grands pour le système standard. Ils permettent à l'utilisateur d'installer pratiquement n'importe quelle combinaison de connecteurs audio, vidéo, de données et d'alimentation dans un panneau de rack 2U, sans devoir recourir à une coûteuse métallerie personnalisée.



45-3900

CANFORD - PANNEAUX DE CONNEXION TRAVERSÉES PRO CAT5E, CAT6 ET CAT6A RJ45

Les **versions blindées** sont entièrement équipées de prises RJ45 CAT6A blindées permettant de raccorder des systèmes et de connecter facilement des équipements portables ou externes. Les versions IDC sont équipées de prises IDC RJ45 CAT6A blindées. Ces prises sans outil ont une terminaison IDC avec des leviers de type papillon pour fermer le boîtier et effectuer la terminaison.

Les **versions non blindées** sont équipés de prises RJ45 CAT5E non blindées permettant de raccorder des systèmes et de connecter facilement des équipements portables ou externes. Disponibles en CAT6, CAT6A et CAT5E, les panneaux sont également disponibles en 8 et 16 voies.



45-3425



CANFORD CONNECT - CONNECTEURS XLR

Une gamme de connecteurs XLR sélectionnés avec soin, fabriqués spécialement pour Canford Audio.

41-9313

41-9314

41-9312

41-9311



93-2141

AUDIOPRESSBOX - SPLITTERS DE CONFÉRENCE - PORTABLES

Les splitters de conférence sont utilisés pour éviter l'encombrement disgracieux qui se produit lors d'événements tels que les conférences de presse, lorsque chaque organisme de radiodiffusion présente l'essai d'installer un microphone directement devant l'orateur, précisément là où les cameramen préféreraient qu'il ne le fasse pas. Le splitter prend un petit nombre d'entrées provenant de microphones ou de la table de mixage locale et distribue le signal à un grand nombre de sorties à l'usage des médias.

CANFORD - BOÎTES DE SCÈNE - Trapézoïde, entièrement en métal

Une gamme de boîtes de scène robustes et économiques, de forme trapézoïdale, fournies non équipées ou équipées de combinaisons populaires jusqu'à 24 connecteurs de série D/Universal.



49-0803

CANFORD - BOÎTES DE SCÈNE - Modulaires, acier

Une série de boîtes de scène robustes en acier offrant une multitude de possibilités de connexion lorsqu'elles sont équipées de connecteurs de série D/Universal sur la plaque supérieure et de connecteurs multiconducteurs répandus aux extrémités.



49-743 ...

CANFORD - BOÎTES MURALES - Montage en surface, modulaires

Une série de boîtes murales robustes en acier offrant une vaste gamme de possibilités de connexion lorsqu'elles sont combinées avec les connecteurs de série D/Universal.



49-746 ...

CANFORD - CATKIT - BOÎTES DE SCÈNE

Cette gamme de robustes boîtiers de scène, enrouleurs de câble, boîtiers de raccordement et câbles multipaires est conçue pour résister aux rigueurs de la vie en tournée. Disponibles en configurations 4 ou 8 voies avec des connecteurs etherCon standard compatibles RJ45, ils offrent une solution pour déployer des câbles équivalents à plusieurs Cat5E dans des environnements exigeants, dont les émissions de télévision en extérieur et les installations pour spectacles live. Les boîtiers de scène et les enrouleurs de câbles sont équipés de câbles multipaires captifs de longueurs variées, avec leur autre extrémité épanouie et doté d'etherCon. Les câbles multipaires ont leurs deux extrémités épanouies avec connecteurs etherCon. Les boîtiers de raccordement proposent des etherCon "dos à dos" pour permettre le branchement de cordons de patch RJ45 standard.

38-8170



CANFORD - CASQUES LIMITÉS EN NIVEAUX

54-4045

DMH620 88dBA - Canford est un fournisseur spécialisé dans la technologie de limitation des écouteurs. Nous proposons des casques à niveau limité sur stock, et nous pouvons évaluer et limiter votre casque préféré.

- Le casque peut-être branché sur n'importe quelle prise disponible. (sous réserve d'éviter de "charger" les circuits du programme).
- Les utilisateurs ne peuvent pas facilement "contourner" le dispositif de limitation de la protection, incorporés dans les oreillettes
- La performance audio jusqu'au point de fonctionnement du limiteur est affectée de façon minimale par les dispositifs de limitation
- Les dispositifs sont disponibles pour le plus grand choix de casques et écouteurs proposés dans le commerce



CANFORD - HOUSES HYGIÉNIQUES POUR CASQUES ET MICRO-CASQUES

Ces housses, faites d'un matériau léger non tissé, recouvrent des écouteurs de casques et micro-casques. Elles sont disponibles en deux tailles, pour les diamètres 70mm à 100mm et 90mm à 120mm..Elles sont fournies par paires dans des sachets plastiques individuels.

Couleur : Noir



54-9001

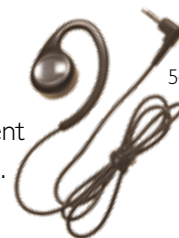
CANFORD - CASQUES D'OREILLE - OTE50

Élégant casque stylé à porter sur l'oreille conçus pour l'audio professionnelle, intercom mobile et conférence.

Fabriqué au Royaume Uni selon des standards très élevées, il est doté d'un écouteur Mylar de haute qualité.

Adapté à l'écoute de conférences, à la traduction simultanée ou au monitoring si les oreillettes ne conviennent pas. Raccordé à un jack stéréo 3,5mm deux contacts (pointe et corps). Existe seulement pour oreille gauche.

Impédance 32 ohms.



54-225

BUBBLEBEE - THE SIDEKICK - MONITEURS IN-EAR

Fabriqués pour l'industrie audio professionnelle et en particulier pour l'IFB (Interruptible foldback), ces écouteurs intra-auriculaires sont conçus pour offrir à l'utilisateur une option d'écoute confortable qui n'est " pas visible lorsqu'elle est portée dans l'oreille ".

Nouveau Transducteur - le transducteur s'adapte au canal de l'oreille et fournit une réponse en fréquence plus large, offrant ainsi une plus grande clarté.

Encore plus discret - extrêmement petit, cet écouteur constitue une excellente alternative écouteurs in-ear, classiques car aucun tubes acoustiques n'est nécessaire.

Confortable et léger - peut être porté très longtemps avec peu ou pas de fatigue.

Câble renforcé de Kevlar - bien que très fin, le câble est super résistant.

Versions mono et stéréo disponibles.



56-4341

56-4343

56-4342