CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 4-fach, flexibles Kabel auf 4x Ethercon-Breakout, 25m

Artikelnummer

38-8170

Hersteller

CatKit

CANFORD CATKIT CAT5E ETHERCON STAGEBOX-SYSTEM

Diese Baureihe mit robusten Stage- und Anschlussboxen sowie extrem flexiblen Multicore-Kabeln wurde für den zuverlässigen Einsatz im anspruchsvollen Tour-Alltag konzipiert. Verfügbar mit vier- und achtfacher Bestückung mit RJ45-kompatiblen etherCON-Anschlüssen präsentieren sich diese Produkte als Lösung zur Verteilung multipler Cat5E äquivalenter Kabel für den anspruchsvollen Einsatz einschließlich der TV-Außenübertragung und bei Live-Darbietungen. Die Stageboxen sind mit gesicherten Multicore-Kabeln in verschiedenen Längen und etherCON Breakout-Peitschen ausgestattet, während die Multicore-Kabel auf beiden Seiten über etherCON-Aufspleißungen verfügen und die Patchboxen für eine Back-to-Back etherCON-Kompatibilität und Aufspleißungen auf herkömmliche RJ45 Cat5E Patchkabel ausgelegt sind.

Die extrem stabilen Stage- und Patchboxen basieren auf der modularen Canford-trapezformigen Stagebox, die komplett aus Metall gefertig ist. Durch die schmale Oberseite, die breite Basis und das Trapez-Design ist die Neutrik-Box extrem robust und selbst bei Zug auf den gesteckten Kabeln weitgehend gegen Umfallen unempfindlich. Alle Typen sind mit verriegelbaren, vernickelten Neutrik etherCON RJ45-Buchsen ausgestattet und verfügen über die einzigartigen Metallendplatten von Canford, die für eine erhöhte Stabilität sorgen, sowie zwei Aluminium-„Schienen“ auf der Unterseite. Diese sorgen für einen Abstand von 10 mm zum Boden und schützen so vor Oberflächenwasser. Gleichzeitig dienen sie als Schienen, die für ein leichtes Gleiten der Box sorgen, wenn sie während des Riggings am Kabel gezogen wird. Das Profil der Stagebox ist eine große Trapezform, 125 mm Breite x 86 mm Höhe (die Höhe ist einschließlich der Kufen). Die vierfache Stagebox hat eine Länge von 126 mm, die achtfache Version hat eine Länge von 246 mm. Stageboxen mit gesicherten Multicore-Kabeln verfügen über eine widerstandsfähige 120 mm lange Spiralkabelführung.

Als Kabel kommen die extrem vielseitigen Cat5E-Multicorekabel aus der Canford CAT5E-F-J Serie zum Einsatz, die wahlweise über vier oder acht einzeln ummantelte Adern mit vier Leitungspaaren verfügen. Die „Flexible“-Version (früher als „Studio“ bezeichnet) verfügt über einen Außenmantel aus weichem PVC, der für maximale Flexibilität sorgt, sowie über einzeln nummerierte Innenmäntel. Für eine maximale Abriebbeständigkeit verfügt die „hoch belastbare“ Version (früher als „Touring“ bezeichnet) über einen Außenmantel aus widerstandsfähigem Polyurethan und dickere, farbkodierte und nummerierte Innenmäntel für den Einsatz bei anspruchsvolleren Anwendungen. Für ausführliche Details zum Aufbau siehe CAT5E-F-J.

Kabel – Gütestufe „flexibel“

Diese Kabel sind für maximale Flexibilität optimiert und liegen im Einsatz flach auf dem Boden auf. Sie integrieren wahlweise vier oder acht Canford CAT5E-F-M Kabel mit einem Durchmesser von 5,8 mm und einer silberfarben und nummerierten Ummantelung. Der Außenmantel ist für eine optimale Flexibilität und ein normale Abriebbeständigkeit im Inneneinsatz und bei moderaten Außenanwendungen aus weichem PVC gefertigt. Dieses Kabel wurde als „Studio“ klassifiziert. Gesamtdurchmesser: 16,8 mm (4 Kreise), 22,0 mm (8 Kreise).

Kabel – Gütestufe „hoch belastbar“

Vier flexible Canford CAT5E-F Kabeladern mit einem Durchmesser von 6,2 mm, Farbkodierung und einzeln nummerierter Ummantelung. Für maximale Flexibilität verfügt der Außenmantel über eine Innenschicht aus weichem PVC und eine Außenschicht aus PUR (Polyurethan) für eine extreme Abrieb-, Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit. Canford setzt PUR bei vielen Kabeln für eine hohe Widerstandsfähigkeit im rauen Alltag bei Außenübertragungen und im Touring-Betrieb ein. Dieses Kabel wurde als „Touring“ klassifiziert. Gesamtdurchmesser: 17,7 mm.

Stageboxen – mit Kabel

Sie stehen in vier-und achtfacher „Flexible-“ und vierfacher „Hoch belastbare“ Versionen zur Verfügung. Die Stageboxen verfügen wahlweise über vier oder acht etherCON-Buchsen, auf die das Multicore-Kabel aufgelegt ist, das über eine widerstandsfähige 120 mm lange Spiralkabelführung an einem Ende austritt. Jede Version ist in verschiedenen Kabellängen erhältlich. Das Kabelendstück ist in separate Leitungen mit einer Länge von etwa 300 mm aufgespleißt, die jeweils mit Neutrik etherCON-Steckern bestückt sind.

Multicore-Kabel – Breakout

Verfügbar in vier-und achtfacher „Flexible-“ und vierfacher „Hoch belastbare“ Versionen. Sie sind in verschiedenen Kabellängen erhältlich und an beiden Enden in separate Leitungen mit einer Länge von etwa 300 mm aufgespleißt, die jeweils mit Neutrik etherCON-Steckern bestückt sind.

Stage-Patchboxen

Die vier-und achtfachen Versionen verfügen pro Seite über eine Reihe mit vier oder acht von PIN zu PIN durchverdrahteten etherCON-Steckverbindern und

stellen so vier oder acht „Back-to-Back"-Adapter zur Verfügung. Während auf der einen Seite Tails angeschlossen werden können, dient die andere Seite zum Anschluss von externen Geräten über einzelne Kabel mit etherCON- oder herkömmlichen RJ45-Steckern. Die Stage-Patchboxen können auch zur seriellen Verlängerung aller Multicores genutzt werden und bieten dann spezifische, im Kabelweg verteilte Abgriffspunkte.

EtherCON-Anschlussfelder mit Steckverbindern in unterschiedlicher Menge und Ausführung (inklusive gerader und geneigter Tailgate-Typen) sind bei Canford erhältlich, siehe CANFORD ETHERCON TERMINATION AND FEEDTHROUGH PANELS - CAT5E, CAT6 and CAT6A und siehe CANFORD UNIVERSELLE ANSCHLUSSFELDER - gerade und geneigt. (Neutrik „D"-Series Typen).

CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX SYSTEM

This range of robust stage boxes, cable drums, patch boxes and super-flexible, rugged, multicore cables is designed to withstand the rigours of life on the road. Available in four-way or eight-way configurations with standard RJ45-compatible etherCON connectors, they offer a solution to deploying multiple Cat5E equivalent cables in demanding environments, including television outside broadcast and live-performance rigs. Stage boxes and cable drums are fitted with captive multicore cables in various lengths, with etherCON break-out tails, Multicore cables have etherCON break-out tails at each end, patch boxes provide back-to back etherCON connectivity and breakout to standard RJ45 Cat5E patchcords.

The extremely rugged stage boxes and patch boxes are based on the Canford trapezoid, all metal stagebox. The narrow top, wide-base and trapezoid section of the box makes them very stable and resistant to rolling, even if cables are pulled, they also feature metal end plates for added strength and two 'runners' incorporated to the underside. These raise the unit off the ground, out of surface water, while also acting as runners, allowing the box to slide easily if dragged by the cable during rigging. All types are supplied with latching nickel plated Neutrik etherCON RJ45 connectors. The profile of the stagebox is a large trapezoid, 125mm width x 86mm height, (height includes runners). The four-way stagebox has 126mm length, the eight-way stagebox has 246mm length. Stageboxes with captive cables have a resilient spiral cable gland, 120mm in length.

Cables are the Canford CAT5E-F-J series of super-flexible deployable Cat5E multicore cables, which have either four or eight individually-jacketed cores with four pairs of conductors. The 'flexible' version (formerly called 'studio') has a soft PVC outer jacket for the best possible flexibility, and individually numbered inner jackets. The 'heavy duty' version (formerly called 'touring') has a tough polyurethane outer jacket for maximum abrasion resistance, and thicker, colour coded and numbered inner jackets for the more demanding requirements of location deployment. For full construction details, see CAT5E-F-J cable.

'Flexible' Grade Cable
Optimised to give the best possible flexibility and lie flat when deployed, they use either four or eight Canford CAT5E-F-M 5.8mm diameter cables, with silver coloured and numbered jackets. The overall jacket is soft PVC offering optimum flexibility and standard abrasion resistance in both indoor and moderate outdoor applications. This was formerly called 'studio' grade. Overall diameter: 16.8mm (4 circuit), 22.0mm (8 circuit).

'Heavy Duty' Grade Cable
Four Canford CAT5E-F 6.2mm diameter flexible cable cores, with colour coded and numbered individual jackets. The overall jacket has an inner layer of soft PVC for optimum flexibility plus an outer layer of PUR (polyurethane) for exceptional abrasion, moisture and chemical resistance. Canford uses PUR on many cable designs to provide excellent survival characteristics in harsh outside broadcast and touring applications. This was formerly called 'touring' grade. Overall diameter: 17.7mm.

Stageboxes - With cable
These are available in four-way and eight-way 'flexible' and four-way 'heavy duty' versions. They have either four or eight etherCON connectors mounted on the stage box, wired to the multicore cable which exits through a resilient, 120mm long, spiral cable-gland at one end. Each version is offered with a choice of cable lengths. The far end of the cable is 'broken out' into separate 'tails' of approximately 300mm length, each fitted with Neutrik EtherCON cable connectors.

Cable Drums - With cable
A range of wired cable drums, varying in size depending on the number of channels and length of cable, available in four-way and eight-way 'flexible' and four-way 'heavy duty' versions. They have either four or eight etherCON connectors mounted on the cable drum, wired to the multicore cable. Each version is offered with a choice of cable lengths. The far end of the cable is 'broken out' into separate 'tails' of approximately 300mm length, each fitted with Neutrik EtherCON cable connectors.

Multicore Cables - Breakout
Available in four-way and eight-way 'flexible', and four-way 'heavy duty' versions. They are available in a choice of lengths and are 'broken out' at both ends into separate 'tails' of approximately 300mm length, each fitted with Neutrik etherCON cable connectors.

Stage Patchboxes
Four and eight-way versions have two rows of four or eight etherCON connectors, one row on each side of the box, wired across, pin-to pin, to produce four or eight 'back-to-back' adapters. Tails may be plugged to one side and single cables, either fitted with etherCON or standard RJ45 connectors, may be patched to the other side and taken to the equipment. Stage patchboxes may also be used to 'daisy-chain' some or all of the multicore cores while giving the option to break-out some of the lines at intermediate points in the overall cable run.

EtherCON termination panels in a variety of connector counts and styles, including flat and angled tailgate types, are available, see CANFORD ETHERCON TERMINATION AND FEEDTHROUGH PANELS - CAT5E, CAT6 and CAT6A and see CANFORD UNIVERSAL CONNECTION PANELS - Flush and angled. (Neutrik D-series types).

	Bezeichnung
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 4-fach, flexibles Kabel auf 4x Ethercon-Breakout, 25m Artikelnummer: **38-8170**
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 4-fach, flexibles Kabel, auf 4x Ethercon-Breakout, 50m Artikelnummer: **38-8171**

	Bezeichnung
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 4-fach, flexibles Kabel, auf 4x Ethercon-Breakout, 75m Artikelnummer: **38-8172**
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 4-fach, hoch belastbares Kabel auf 4x Ethercon-Breakout, 25m Artikelnummer: **38-8182**
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 4-fach, hoch belastbares Kabel auf 4x Ethercon-Breakout, 50m Artikelnummer: **38-8183**
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 4-fach, hoch belastbares Kabel auf 4x Ethercon-Breakout, 75m Artikelnummer: **38-8184**
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 8-fach, flexibles Kabel, auf 8x Ethercon-Breakout, 25m Artikelnummer: **38-8173**
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 8-fach, flexibles Kabel, auf 8x Ethercon-Breakout, 50m Artikelnummer: **38-8174**
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGEBOX 8-fach, flexibles Kabel, auf 8x Ethercon-Breakout, 75m Artikelnummer: **38-8175**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 4-way, Flexible grade cable to 4x Ethercon breakout, 25 metres Artikelnummer: **35-5320**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 4-way, Flexible grade cable to 4x Ethercon breakout, 50 metres Artikelnummer: **35-5321**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 4-way, Flexible grade cable to 4x Ethercon breakout, 75 metres Artikelnummer: **35-5322**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 4-way, Flexible grade cable to 4x Ethercon breakout, 90 metres Artikelnummer: **35-5323**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 4-way, Heavy-duty grade cable to 4x Ethercon breakout, 25 metres Artikelnummer: **35-5324**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 4-way, Heavy-duty grade cable to 4x Ethercon breakout, 50 metres Artikelnummer: **35-5325**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 4-way, Heavy-duty grade cable to 4x Ethercon breakout, 75 metres Artikelnummer: **35-5326**

	Bezeichnung
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 4-way, Heavy-duty grade cable to 4x Ethercon breakout, 90metres Artikelnummer: **35-5327**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 8-way, Flexible grade cable to 8x Ethercon breakout, 25metres Artikelnummer: **35-5328**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 8-way, Flexible grade cable to 8x Ethercon breakout, 50metres Artikelnummer: **35-5329**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 8-way, Flexible grade cable to 8x Ethercon breakout, 75metres Artikelnummer: **35-5330**
	CANFORD CATKIT ETHERCON CABLE DRUM 8-way, Flexible grade cable to 8x Ethercon breakout, 90metres Artikelnummer: **35-5331**
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLE MULTICORE CABLE 4-way, 4x Ethercon breakout each end, 20 metres Artikelnummer: **38-8185**
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLES MULTICORE-KABEL 4-fach, 4x Ethercon-Breakout beide Ende, 25m Artikelnummer: **38-8176**
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLES MULTICORE-KABEL 4-fach, 4x Ethercon-Breakout beide Ende, 50m Artikelnummer: **38-8177**
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLES MULTICORE-KABEL 4-fach, 4x Ethercon-Breakout beide Ende, 75m Artikelnummer: **38-8178**
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLE MULTICORE CABLE 4-way, 4x Ethercon breakout each end, 90 metres Artikelnummer: **38-8186**
	CANFORD CATKIT ETHERCON HEAVY-DUTY MULTICORE CABLE 4-way, 4x Ethercon breakout each end, 20 metres Artikelnummer: **38-8187**
	CANFORD CATKIT ETHERCON HOCH-BELASTBARES MULTICORE-KABEL 4-fach, 4xEthercon-Breakout beide Ende,25m Artikelnummer: **38-8188**
	CANFORD CATKIT ETHERCON HOCH-BELASTBARES MULTICORE-KABEL 4-fach, 4xEthercon-Breakout beide Ende,50m Artikelnummer: **38-8189**
	CANFORD CATKIT ETHERCON HOCH-BELASTBARES MULTICORE-KABEL 4-fach, 4xEthercon-Breakout beide Ende,75m Artikelnummer: **38-8190**
	CANFORD CATKIT ETHERCON HEAVY-DUTY MULTICORE CABLE 4-way, 4x Ethercon breakout each end, 90 metres Artikelnummer: **38-8191**
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLE MULTICORE CABLE 8-way, 8x Ethercon breakout each end, 20 metres Artikelnummer: **38-8192**
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLES MULTICORE-KABEL 8-fach, 8x Ethercon-Breakout beide Ende, 25m Artikelnummer: **38-8179**

	Bezeichnung
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLES MULTICORE-KABEL 8-fach, 8x Ethercon-Breakout beide Ende, 50m Artikelnummer: **38-8180**
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLES MULTICORE-KABEL 8-fach, 8x Ethercon-Breakout beide Ende, 75m Artikelnummer: **38-8181**
	CANFORD CATKIT ETHERCON FLEXIBLE MULTICORE CABLE 8-way, 8x Ethercon breakout each end, 90 metres Artikelnummer: **38-8193**
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGE-PATCHBOX 4-fach, 4x Ethercon auf 4x Ethercon Artikelnummer: **49-880**
	CANFORD CATKIT ETHERCON STAGE-PATCHBOX 8-fach, 8x Ethercon auf 8x Ethercon Artikelnummer: **49-881**

Canford Audio Limited, Elliott House, Crowther Road, Washington, NE38 0BW, UK
Verkauf **+44 191 418 1198**