

Part No. **43229**

15M USB 3.0 ACTIVE EXTENSION PRO

EXTEND USB 3.0 CONNECTIONS UP TO 40M

DESCRIPTION

High performance, active cable that provides an extended 15m connection between a computer and USB 3.0 device
Can be used standalone or as part of the Lindy Active Extension System Pro to create bespoke extension systems of over 40m
(depending on the cable configurations used)
Supports the full USB 3.0 SuperSpeed bandwidth for speeds of 5Gbps
Easy to use – connects to the device's existing USB cable (5m maximum)
2 year warranty

The Lindy USB Active Extension Cable Pro is a high performance active cable that allows access to USB 3.0 SuperSpeed peripherals over long distances. With support for data transfer speeds of up to 5Gbps this extension cable is perfect for transferring large data volumes quickly and reliably.

This 15m extension cable can be used standalone or as part of the Lindy USB 3.0 Active Extension System Pro. This system is a modular solution that can combine multiple USB Active Extension Pro cables and a USB 3.0 Active Extension Pro hub to distribute USB signals to up to 4 devices at up to 50m (depending on the cable configurations used).

The 8m and 10m cable, and the 10m hub, feature a single active repeater module to boost the USB signal. The 15m cable uses two repeaters. A fully deployed extension system is limited to a maximum of 50m and 5 repeater modules. Any combination of cables and a single hub can be connected providing the 50m / 5 repeater limit is not exceeded. The extension hub must always be the last segment of the extension system.

This cable features industry-proven active technology and locking connectors to ensure full signal integrity in the most demanding environments.

RELATED PRODUCTS

N/A

15M USB 3.0 ACTIVE EXTENSION PRO

CONNECTORS

Connector A	USB Type A Male
Connector B	USB Type A Female
Power	2.5/0.7mm DC Connector
Housing Material	Plastic
Connector Plating	Nickel
Pin Construction	Brass
Pin Plating	Gold Flash
Dimensions (approx.) WxDxH	USB A Male: 15x49x8mm [0.59x1.93x0.31in] USB A Female: 20x80x13mm [0.79x3.15x0.51in]

SPECIFICATONS

Supported Bandwidth	5 Gbps
Nominal Attenuation	0.064MHz - <0.08dB 0.256MHz - <0.11dB 0.512MHz - <0.13dB 0.772MHz - <0.15dB 1.0MHz - <0.20dB 4MHz - <0.39dB 8MHz - <0.57dB 12MHz - <0.67dB 24MHz - <0.95dB 48MHz - <1.35dB 96MHz - <1.90dB 200MHz - <3.20dB 400MHz - <5.80dB
Minimum Bend Radius	36mm [1.42in]
Maximum Tensile Load	-
Operating Temperature	0°C - 50°C [32°F - 122°F]
Storage Temperature	-20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Transmission Medium	Twisted Pair
Transmission Technology	USB 3.1 Gen 1 / 3.0

PURCHASING INFORMATION

No.	43229
EAN	4002888432290

CABLE CONSTRUCTION

Length	15m [49.21ft]
Standard	USB 3.1 Gen 1 / 3.0
Colour	Black
Type	Round
Jacket Diameter	7mm +/- 0.15mm [0.28in +/- 0.01in]
Jacket Material	Half matt PVC low toxic
Conductor Material	Tinned Copper
Conductor Gauge	24/24/20AWG
Shielding	AL Mylar and braid

MISCELLANEOUS

Packaging Type	Carton Box
Packaging Dimensions	280x180x10mm [11.02x7.09x0.39in]
Net Weight	1kg [2.2lb]
Gross Weight	1.351kg [2.98lb]
Warranty (Years)	2
Certificated	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS, REACH & California Proposition 65

AVAILABLE IN OTHER LENGTHS

43158 - 8m [26.25ft]
43157 - 10m [32.81ft]

THIS PRODUCT IS ALSO AVAILABLE IN OTHER LENGTHS

43158 - 8m [26.25ft]

Artikelnr. 43229

15M USB 3.0 AKTIVVERLÄNGERUNG PRO

USB 3.0 VERBINDUNGEN BIS ZU 40M

BESCHREIBUNG

Aktives Kabel mit hoher Performance, das die Distanz zwischen Computer und einem USB 3.0 Gerät auf 15m verlängert
Kann allein oder als Teil des Lindy Active Extension Systems Pro für Distanzen bis über 40m verwendet werden
Unterstützt USB 3.0 SuperSpeed mit Datenübertragungsraten bis 5Gbit/s
Einfache Handhabung – Anschluss mit dem vorhandenen USB-Kabel (max. 5m) des USB-Geräts
2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter lindy.de/Garantie

Die Lindy USB 3.0 Aktivverlängerung Pro ist ein aktives Kabel mit hoher Performance, das den Zugriff auf USB 3.0 Geräte in großer Distanz ermöglicht. Es unterstützt Datentransferraten bis 5Gbit/s und eignet sich perfekt zur schnellen und zuverlässigen Übertragung großer Datenmengen.

Diese 15m Aktivverlängerung kann allein oder als Teil des Lindy USB 3.0 Active Extension Systems Pro verwendet werden. Bei dem System handelt es sich um eine modulare Lösung, die mehrere USB 3.0 Aktivverlängerungskabel Pro und einen USB 3.0 Aktivverlängerungshub Pro kombinieren kann, um USB-Signale auf bis zu 4 USB-Geräte in bis zu 50m Entfernung (je nach Zusammenstellung des Systems) zu verteilen.

Die 8m und 10m Aktivverlängerungen sowie der 10m Aktivverlängerungs-Hub verfügen über ein aktives Repeater-Modul, das das USB-Signal verstärkt. Die 15m Aktivverlängerung verwendet zwei dieser Repeater. Ein komplettes System ist auf eine maximale Länge von 50m und 5 Repeater-Module beschränkt. Jede Kombination aus Kabeln und einem Hub ist in diesem Rahmen (max. 50m / 5 Repeater) möglich. Der Aktivverlängerungs-Hub muss immer als letztes Segment im System angeschlossen werden. Dieses Aktivverlängerungskabel mit aktiver, in der Industrie einsetzbarer Technologie und Buchsen mit Hakenmechanismus gewährleisten hohe und sichere Signalqualität auch in anspruchsvollen Umgebungen.

VERWANDTE PRODUKTE

N/A

15M USB 3.0 AKTIVVERLÄNGERUNG PRO

ANSCHLÜSSE

Steckverbinder A	USB-Stecker Typ A
Steckverbinder B	USB-Buchse Typ A
Stromversorgung/Netzteil	2.5/0.7mm DC-Buchse
Gehäusematerial	Kunststoff
Beschichtung des Steckverbinders	Nickel
Pin-Konstruktion	Messing
Beschichtung des Pins	Gold Flash
Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	USB-A-Stecker: 15x49x8mm [0.59x1.93x0.31in] USB-A-Buchse: 20x80x13mm [0.79x3.15x0.51in]

SPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Bandbreite	5Gbit/s
Nominale Dämpfung	0.064MHz - <0.08dB 0.256MHz - <0.11dB 0.512MHz - <0.13dB 0.772MHz - <0.15dB 1.0MHz - <0.20dB 4MHz - <0.39dB 8MHz - <0.57dB 12MHz - <0.67dB 24MHz - <0.95dB 48MHz - <1.35dB 96MHz - <1.90dB 200MHz - <3.20dB 400MHz - <5.80dB
Minimaler Biegeradius	36mm [1.42in]
Maximale Zugbelastung	-
Betriebstemperatur	0°C - 50°C [32°F - 122°F]
Lagertemperatur	-20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Übertragungsmedium	Twisted Pair
Übertragungstechnologie	USB 3.1 Gen 1 / 3.0

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	43229
EAN	4002888432290

KABELKONSTRUKTION

Länge	15m [49.21ft]
Standard	USB 3.1 Gen 1 / 3.0
Farbe	Schwarz
Typ	Rund
Manteldurchmesser	7mm +/- 0.15mm [0.28in +/- 0.01in]
Mantelmaterial	Halbmattes PVC, gering toxisch
Leitermaterial	Verzinntes Kupfer
Leitermaße	24/24/20AWG
Schirmung	Aluminium Mylar und Geflecht

SONSTIGES

Verpackungstyp	Karton
Verpackungsmaße	280x180x10mm [11.02x7.09x0.39in]
Nettogewicht	1kg [2.2lb]
Gesamtgewicht	1.351kg [2.98lb]
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS, REACH & California Proposition 65

VERPACKUNGSINHALT

43158 - 8m [26.25ft]
43157 - 10m [32.81ft]

DIESES PRODUKT IST AUCH IN ANDEREN LÄNGEN VERFÜGBAR

43158 - 8m [26.25ft]

N° art. 43229

RALLONGE ACTIVE PRO USB 3.0, 15M

RALLONGE LES CONNEXIONS USB 3.0 JUSQU'À 40M

DESCRIPTION

Rallonge active hautes performances qui permet une connexion étendue de 15 m entre un ordinateur et un périphérique USB 3.0. Peut être utilisée seule ou dans le cadre du système actif d'extension Pro de Lindy pour créer des systèmes d'extension sur 40 m (en fonction de la configuration de câble utilisée).

Prend en charge la totalité de la bande passante USB 3.0 SuperSpeed pour des vitesses de jusqu'à 5 Gbit/s.

Simple à utiliser – se connecte au câble USB existant du périphérique (5m maximum)

Garantie 2 ans

La rallonge active Pro USB 3.0 de Lindy est un câble actif hautes performances qui permet d'accéder à des périphériques USB 3.0 SuperSpeed sur de longues distances. Avec une vitesse de transfert de données allant jusqu'à 5Gbit/s, ce câble d'extension est parfait pour transférer de gros volumes de données rapidement et de manière fiable.

Cette rallonge active de 15 m peut être utilisée seule ou dans le cadre du système actif d'extension USB 3.0 Pro de Lindy. Ce système est une solution modulaire qui peut combiner plusieurs rallonges actives USB Pro et une rallonge active avec hub USB 3.0 Pro pour distribuer les signaux USB à 4 périphériques maximum sur une distance de jusqu'à 50 m (en fonction de la configuration de câble utilisée).

Les câbles de 8 et 10 mètres, ainsi que le hub de 10 mètres, sont équipés d'un seul module répéteur actif pour renforcer le signal USB. Le câble de 15m utilise deux répéteurs. Un système d'extension entièrement déployé est limité à un maximum de 50m et à 5 modules répéteurs. Toute combinaison de câbles et un seul hub peuvent être connectés à condition que la limite de 50m / 5 répéteurs ne soit pas dépassée. Le hub d'extension doit toujours être le dernier segment du système d'extension.

Ce câble est doté d'une technologie active éprouvée dans l'industrie et de connecteurs à verrouillage pour assurer une intégrité totale du signal dans les environnements les plus exigeants.

PRODUITS RATTACHÉS

N/A

RALLONGE ACTIVE PRO USB 3.0, 15M

ANSCHLÜSSE

Steckverbinder A	USB type A mâle
Steckverbinder B	USB type A femelle
Stromversorgung/Netzteil	Connecteur DC rond 2.5/0.7mm
Gehäusematerial	Plastique
Beschichtung des Steckverbinders	Nickel
Pin-Konstruktion	Laiton
Beschichtung des Pins	Plaqué or
Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	USB A mâle: 15x49x8mm [0.59x1.93x0.31in] USB A femelle: 20x80x13mm [0.79x3.15x0.51in]

SPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Bandbreite	5 Gbits/s
Nominale Dämpfung	0.064MHz - <0.08dB 0.256MHz - <0.11dB 0.512MHz - <0.13dB 0.772MHz - <0.15dB 1.0MHz - <0.20dB 4MHz - <0.39dB 8MHz - <0.57dB 12MHz - <0.67dB 24MHz - <0.95dB 48MHz - <1.35dB 96MHz - <1.90dB 200MHz - <3.20dB 400MHz - <5.80dB
Minimaler Biegeradius	36mm [1.42in]
Maximale Zugbelastung	-
Betriebstemperatur	0°C - 50°C [32°F - 122°F]
Lagertemperatur	-20°C - 60°C [14°F - 140°F]
Übertragungsmedium	Paires torsadées
Übertragungstechnologie	USB 3.1 Gen 1 / 3.0

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	43229
EAN	4002888432290

KABELKONSTRUKTION

Länge	15m [49.21ft]
Standard	USB 3.1 Gen 1 / 3.0
Farbe	Noir
Typ	Rond
Manteldurchmesser	7mm +/- 0.15mm [0.28in +/- 0.01in]
Mantelmaterial	PVC semi mat, faible toxicité
Leitermaterial	Cuivre étamé
Leitermaße	24/24/20AWG
Schirmung	Tresse Aluminium Mylar

SONSTIGES

Verpackungstyp	Boîte en carton
Verpackungsmaße	280x180x10mm [11.02x7.09x0.39in]
Nettogewicht	1kg [2.2lb]
Gesamtgewicht	1.351kg [2.98lb]
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

VERPACKUNGSIHALT

43158 - 8m [26.25ft]
43157 - 10m [32.81ft]

DIESES PRODUKT IST AUCH IN ANDEREN LÄNGEN VERFÜGBAR

43158 - 8m [26.25ft]

Art. 43229

PROLUNGA ATTIVA USB 3.0 PRO, 15M

PER CONNESSIONI USB 3.0 AD UNA DISTANZA COMPLESSIVA DI FINO A 40M



DESCRIZIONE

Prolunga attiva ad alte prestazioni per estendere un segnale USB 3.0 a 15m di distanza
 Utilizzabile standalone o in combinazione con altre prolunghe attive Lindy serie Pro per creare tratte lunghe fino a 40m (a seconda delle prolunghe utilizzate)
 Supporta le specifiche USB 3.0 SuperSpeed per velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps
 Semplice da usare – collegabile ad un dispositivo con cavo USB integrato (5m massimo)
 2 anni di garanzia

Prolunga attiva USB serie Pro ad alte prestazioni per connettere periferiche USB 3.0 SuperSpeed su lunghe distanze. Supporta velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps, adatta anche a trasferire grandi quantità di dati in modo rapido ed affidabile. Questa prolunga attiva da 15m può essere utilizzata singolarmente o in combinazione con altre prolunghe attive Lindy USB 3.0 serie Pro. Questa serie di prolunghe attive modulari possono essere collegate in cascata e se connessa con la prolunga attiva USB 3.0 Pro con hub può essere connessa a fino a 4 dispositivi USB fino a 50m (a seconda delle prolunghe utilizzate). Le versioni da 8m, 10m e 10m con hub hanno un singolo ripetitore attivo per rilanciare il segnale USB mentre la versione da 15m ha due ripetitori. Questo sistema supporta una distanza massima di 50m con fino a 5 moduli collegati in cascata. Può essere utilizzata qualsiasi combinazione di prolunghe attive con una sola della versione con hub, fino a un massimo di 5 e senza superare 50m di distanza complessiva. La prolunga con hub può essere utilizzata come ultimo segmento della catena. Questo cavo utilizza una tecnologia di connessione collaudata e affidabile e dei connettori con sistema di bloccaggio per garantire la massima stabilità del segnale anche in ambienti critici.

PRODOTTI CORRELATI

N/A

PROLUNGA ATTIVA USB 3.0 PRO, 15M

CONNETTORI

Connettore A	USB Tipo A Maschio
Connettore B	USB Tipo A Femmina
Alimentatore	2.5/0.7mm DC
Materiale dei Connettori	Plastica
Placcatura dei Connettori	Nichel
Composizione dei Pin	Ottone
Placcatura dei Pin	Oro Flash
Dimensioni (ca.)LxAxP	USB A Maschio: 15x49x8mm [0.59x1.93x0.31in] USB A Femmina: 20x80x13mm [0.79x3.15x0.51in]

SPECIFICHE

Larghezza di banda supportata	5 Gbps
Attenuazione nominale	0.064MHz - <0.08dB 0.256MHz - <0.11dB 0.512MHz - <0.13dB 0.772MHz - <0.15dB 1.0MHz - <0.20dB 4MHz - <0.39dB 8MHz - <0.57dB 12MHz - <0.67dB 24MHz - <0.95dB 48MHz - <1.35dB 96MHz - <1.90dB 200MHz - <3.20dB 400MHz - <5.80dB
Raggio minimo di curvatura	36mm [1.42in]
Massimo carico in trazione	-
Temperatura di stoccaggio	0°C - 50°C [32°F - 122°F]
Temperatura di stoccaggio	-20°C - 60°C [14°F - 140°F]
Mezzo Trasmissivo	Coppia ritorta
Tecnologia Trasmissivo	USB 3.1 Gen 1 / 3.0

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	43229
EAN	4002888432290

COMPOSIZIONE DEL CAVO

Lunghezza	15m [49.21ft]
Standard	USB 3.1 Gen 1 / 3.0
Colore	Nero
Tipo	Rotondo
Diametro della Guaina	7mm +/- 0.15mm [0.28in +/- 0.01in]
Materiale della Guaina	PVC semi opaco a bassa tossicità
Materiale del Conduttore	Rame stagnato
Dimensione del Conduttore	24/24/20AWG
Schermatura	Foglio e treccia in alluminio

VARIE

Tipo di imballaggio	Scatola di cartone
Dimensioni confezione	280x180x10mm [11.02x7.09x0.39in]
Peso netto	1kg [2.2lb]
Peso complessivo	1.351kg [2.98lb]
Garanzia (Anni)	2
Certificazioni	CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

0

QUESTO PRODOTTO È DISPONIBILE IN DIVERSE LUNGHEZZE

43158 - 8m [26.25ft]