

Part No. 42782

12M USB 2.0 ACTIVE EXTENSION PRO

EXTEND USB 2.0 CONNECTIONS UP TO 60M



DESCRIPTION

High performance, active cable that provides an extended 12m connection between a computer and USB 2.0 device
 Can be used standalone or as part of the Lindy Active Extension System Pro to create bespoke extension systems of up to 60m
 Supports USB 2.0 High Speed bandwidth for speeds of 480Mbps
 Easy to use – connects to the device's existing USB cable (2m maximum)
 2 year warranty

The Lindy USB Active Extension Cable Pro is a high performance active cable that allows access to USB 2.0 peripherals over long distances. With support for data transfer speeds of up to 480Mbps this extension cable is perfect for transferring data volumes quickly and reliably.

This 12m extension cable can be used standalone or as part of the Lindy USB 2.0 Active Extension System Pro. This system is a modular solution that can combine multiple USB Active Extension Pro cables and a USB 2.0 Active Extension Pro hub to distribute USB signals to up to 4 devices at up to 60m.

The 8m and 12m cable, and the 8m and 12m hub, feature a single active repeater module to boost the USB signal. The 30m cable uses two repeaters. A fully deployed extension system is limited to a maximum of 60m and 4 repeater modules. Any combination of cables and a single hub can be connected providing the 60m / 4 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

42780
 42781
 42783
 42923

12M USB 2.0 ACTIVE EXTENSION PRO

CONNECTORS

| | |
|----------------------------|---|
| Connector A | USB Type A Male |
| Connector B | USB Type A Female |
| Power | - |
| Housing Material | Plastic |
| Connector Plating | Front: Gold / Back: Nickel |
| Pin Construction | Brass |
| Pin Plating | Gold Flash |
| Dimensions (approx.) WxDxH | USB A Male: 15x43x8mm (0.59x1.69x0.31in) USB B Female: 20x64x13mm (0.83x2.52x0.51in) |

SPECIFICATONS

| | |
|-------------------------|---|
| Supported Bandwidth | 480 Mbps |
| Nominal Attenuation | (0.064 MHz, -0.08 dB), (0.256MHz, -0.11 dB), (0.512MHz, -0.13 dB), (0.772 MHz, -0.15 dB), (1 MHz, -0.2 dB), (4 MHz, -0.39 dB), (8 MHz, -0.57 dB), (12 MHz, -0.76 dB), (24 MHz, -0.95 dB), (48 MHz, -1.35dB), (96 MHz, -1.9 dB), (200 MHz, -3.2 dB) (400 MHz, -5.8 dB) |
| Minimum Bend Radius | 26mm (1.02in) |
| 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 2.0 |

PURCHASING INFORMATION

| | |
|-----|---------------|
| No. | 42782 |
| EAN | 4002888427821 |

CABLE CONSTRUCTION

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Length | 12m (39.37ft) |
| Standard | USB 2.0 |
| Colour | Black |
| Type | Round |
| Jacket Diameter | 5mm +/-0.15mm (0.2in +/- 0.01in) |
| Jacket Material | Half matt PVC low toxic |
| Conductor Material | Tinned Copper |
| Conductor Gauge | 26/20AWG |
| Shielding | AL Mylar and braid |

MISCELLANEOUS

| | |
|----------------------|--|
| Packaging Type | Carton Box |
| Packaging Dimensions | 238x202x66mm (9.37x7.95x2.6in) |
| Net Weight | 0.42kg (0.93lb) |
| Gross Weight | 0.597kg (1.32lb) |
| Warranty (Years) | 2 |
| Certificated | CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65 |

PACKAGE CONTENTS

USB 2.0 Active Extension Pro 12m
Lindy manual

Part No. 42782

12M USB 2.0 AKTIVVERLÄNGERUNG PRO

USB 2.0 VERBINDUNGEN BIS ZU 60M



BESCHREIBUNG

Aktives Kabel mit hoher Performance, das die Distanz zwischen Computer und einem USB 2.0 Gerät auf 12m verlängert
 Kann allein oder als Teil des Lindy Active Extension Systems Pro für Distanzen bis 60m verwendet werden
 Unterstützt USB 2.0 High Speed mit Datenübertragungsraten bis 480Mbit/s
 Einfache Handhabung – Anschluss mit dem vorhandenen USB-Kabel (max. 2m) des USB-Geräts
 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter lindy.de/Garantie

Die Lindy USB 2.0 Aktivverlängerung Pro ist ein aktives Kabel mit hoher Performance, das den Zugriff auf USB 2.0 Geräte in großer Distanz ermöglicht. Es unterstützt Datentransferraten bis 480Mbit/s und eignet sich perfekt zur schnellen und zuverlässigen Übertragung großer Datenmengen.

Diese 12m Aktivverlängerung kann allein oder als Teil des Lindy USB 2.0 Active Extension Systems Pro verwendet werden. Bei dem System handelt es sich um eine modulare Lösung, die mehrere USB 2.0 Aktivverlängerungskabel Pro und einen USB 2.0 Aktivverlängerungshub Pro kombinieren kann, um USB-Signale auf bis zu 4 USB-Geräte in bis zu 60m Entfernung zu verteilen.

Die 8m und 12m Aktivverlängerungen sowie die 8m und 12m Aktivverlängerungs-Hubs verfügen über ein aktives Repeater-Modul, das das USB-Signal verstärkt. Die 30m Aktivverlängerung verwendet zwei dieser Repeater. Ein komplettes System ist auf eine maximale Länge von 60m und 4 Repeater-Module beschränkt. Jede Kombination aus Kabeln und einem Hub ist in diesem Rahmen 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.

RELATED PRODUCTS

42780
 42781
 42783
 42923

12M USB 2.0 AKTIVVERLÄNGERUNG PRO

ANSCHLÜSSE

| | |
|----------------------------------|--|
| Steckverbinder A | USB-Stecker Typ A |
| Steckverbinder B | USB-Buchse Typ A |
| Stromversorgung/Netzteil | - |
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Beschichtung des Steckverbinders | C2680 |
| Pin-Konstruktion | Messing |
| Beschichtung des Pins | Gold Flash |
| Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH | USB-A-Stecker: 15x43x8mm (0.59x1.69x0.31in) USB-B-Buchse: 20x64x13cm (0.83x2.52x0.51in) |

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-------------------------|---|
| Unterstützte Bandbreite | 480Mbit/s |
| Nominale Dämpfung | (0.064 MHz, -0.08 dB), (0.256MHz, -0.11 dB), (0.512MHz, -0.13 dB), (0.772 MHz, -0.15 dB), (1 MHz, -0.2 dB), (4 MHz, -0.39 dB), (8 MHz, -0.57 dB), (12 MHz, -0.76 dB), (24 MHz, -0.95 dB), (48 MHz, -1.35dB), (96 MHz, -1.9 dB), (200 MHz, -3.2 dB) (400 MHz, -5.8 dB) |
| Minimaler Biegeradius | 26mm (1.02in) |
| 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 2.0 |

VERKAUFSINFORMATIONEN

| | |
|-----|---------------|
| No. | 42782 |
| EAN | 4002888427821 |

KABELKONSTRUKTION

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Länge | 12m (39.37ft) |
| Standard | USB 2.0 |
| Farbe | Schwarz |
| Typ | Rund |
| Manteldurchmesser | 5mm +/-0.15mm (0.2in +/- 0.01in) |
| Mantelmaterial | Halbmattes PVC, gering toxisch |
| Leitermaterial | Verzinntes Kupfer |
| Leitermaße | 26/20AWG |
| Schirmung | Aluminium Mylar und Geflecht |

SONSTIGES

| | |
|------------------|--|
| Verpackungstyp | Karton |
| Verpackungsmaße | 238x202x66mm (9.37x7.95x2.6in) |
| Nettogewicht | 0.294 (0.65lb) |
| Gesamtgewicht | 0.597kg (1.32lb) |
| Garantie (Jahre) | 2 |
| Zertifikate | CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65 |

VERPACKUNGSINHALT

12m USB-Aktivverlängerung Pro, 12m
Lindy Handbuch

Part No. 42782

PROLUNGA ATTIVA USB 2.0 PRO, 12M

PER CONNESSIONI USB 2.0 AD UNA DISTANZA COMPLESSIVA DI FINO A 60M



DESCRIPTION

Prolunga attiva ad alte prestazioni per estendere un segnale USB 2.0 a 12m di distanza
 Utilizzabile standalone o in combinazione con altre prolunghe attive Lindy serie Pro per creare tratte lunghe fino a 60m
 Supporta le specifiche USB 2.0 High Speed per velocità di trasferimento dati fino a 480Mbps
 Semplice da usare – collegabile ad un dispositivo con cavo USB integrato (2m massimo)
 2 anni di garanzia

RELATED PRODUCTS

42780
 42781
 42783
 42923

Prolunga attiva USB serie Pro ad alte prestazioni per connettere periferiche USB 2.0 su lunghe distanze. Supporta velocità di trasferimento dati fino a 480Mbps, adatta anche a trasferire grandi quantità di dati in modo rapido ed affidabile.

Questa prolunga attiva da 12m può essere utilizzata singolarmente o in combinazione con altre prolunghe attive Lindy USB 2.0 serie Pro. Questa serie di prolunghe attive modulari possono essere collegate in cascata e se connessa con la prolunga attiva USB 2.0 Pro con hub può essere connessa a fino a 4 dispositivi USB fino a 60m.

Le versioni da 8m, 12m, 8m con hub e 12m con hub hanno un singolo ripetitore attivo per rilanciare il segnale USB mentre la versione da 30m ha due ripetitori. Questo sistema supporta una distanza massima di 60m con fino a 4 moduli collegati in cascata. Può essere utilizzata qualsiasi combinazione di prolunghe attive con una sola della versione con hub, fino a un massimo di 4 e senza superare 60m 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.

PROLUNGA ATTIVA USB 2.0 PRO, 12M

CONNETTORI

| | |
|---------------------------|--|
| Connettore A | USB Tipo A Maschio |
| Connettore B | USB Tipo A Femmina |
| Alimentatore | - |
| Materiale dei Connettori | Plastica |
| Placcatura dei Connettori | Fronte: Oro / Retro: Nichel |
| Composizione dei Pin | Ottone |
| Placcatura dei Pin | Oro Flash |
| Dimensioni (ca.)LxAxP | USB A Maschio: 15x43x8mm (0.59x1.69x0.31in) USB B Femmina: 20x64x13mm (0.83x2.52x0.51in) |

SPECIFICHE

| | |
|-------------------------------|---|
| Larghezza di banda supportata | 480 Mbps |
| Attenuazione nominale | (0.064 MHz, -0.08 dB), (0.256MHz, -0.11 dB), (0.512MHz, -0.13 dB), (0.772 MHz, -0.15 dB), (1 MHz, -0.2 dB), (4 MHz, -0.39 dB), (8 MHz, -0.57 dB), (12 MHz, -0.76 dB), (24 MHz, -0.95 dB), (48 MHz, -1.35dB), (96 MHz, -1.9 dB), (200 MHz, -3.2 dB) (400 MHz, -5.8 dB) |
| Raggio minimo di curvatura | 26mm (1.02in) |
| 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 2.0 |

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

| | |
|-----|---------------|
| No. | 42782 |
| EAN | 4002888427821 |

COMPOSIZIONE DEL CAVO

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Lunghezza | 12m (39.37ft) |
| Standard | USB 2.0 |
| Colore | Nero |
| Tipo | Rotondo |
| Diametro della Guaina | 5mm +/-0.15mm (0.2in +/- 0.01in) |
| Materiale della Guaina | PVC semi opaco a bassa tossicità |
| Materiale del Conduttore | Rame stagnato |
| Dimensione del Conduttore | 26/20AWG |
| Schermatura | Foglio e treccia in alluminio |

VARIE

| | |
|-----------------------|--|
| Tipo di imballaggio | Scatola di cartone |
| Dimensioni confezione | 238x202x66mm (9.37x7.95x2.6in) |
| Peso netto | 0.42kg (0.93lb) |
| Peso complessivo | 0.597kg (1.32lb) |
| Garanzia (Anni) | 2 |
| Certificazioni | CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65 |

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

Prolunga Attiva USB 2.0 Pro, 12m
Manuale

Part No. 42782

RALLONGE ACTIVE USB 2.0 PRO, 12M

RALLONGE LES CONNEXIONS USB 2.0 JUSQU'À 60M



DESCRIPTION

Câble actif haute performance qui permet une connexion étendue de 12 m entre un ordinateur et un périphérique USB 2.0
 Peut être utilisé seul ou dans le cadre du système actif d'extension Pro de Lindy pour créer des systèmes d'extension sur mesure jusqu'à 60 m
 Prend en charge la bande passante USB 2.0 High Speed pour des vitesses allant jusqu'à 480Mbit/s.
 Simple à utiliser – se connecte au câble USB existant du périphérique (2m maximum)
 Garantie 2 ans

La rallonge active USB Pro avec hub de Lindy est un câble actif hautes performances qui permet d'accéder à jusqu'à 4 périphériques USB 2.0 sur de longues distances. Avec une vitesse de transfert de données allant jusqu'à 480Mbit/s, ce câble d'extension est parfait pour transférer de gros volumes de données rapidement et de manière fiable.

Cette rallonge active de 12 m peut être utilisée seule ou dans le cadre du système actif d'extension USB 2.0 Pro de Lindy. Ce système est une solution modulaire qui peut combiner plusieurs rallonges actives USB Pro et une rallonge active avec hub USB 2.0 Pro pour distribuer les signaux USB à 4 périphériques maximum sur une distance allant jusqu'à 60m.

Les câbles 8m et 12m, et les hub 8m et 12m 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 60m et à 4 modules répéteurs. Toute combinaison de câbles et un seul hub peuvent être connectés à condition que la limite de 60m / 4 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.

RELATED PRODUCTS

42780
 42781
 42783
 42923

RALLONGE ACTIVE USB 2.0 PRO, 12M

CONNECTEURS

| | |
|----------------------------|--|
| Connecteur A | USB type A mâle |
| Connecteur B | USB type A femelle |
| Alimentation | - |
| Matériau des boîtier | Plastique |
| Revêtement du connecteur | Face avant: Plaqué or / face arr |
| Matériau des broches | Laiton |
| Revêtement des broches | Plaqué or |
| Dimensions (approx.) LxPxH | USB A mâle: 15x43x8mm (0.59x1.69x0.31in) USB B femelle: 20x64x13mm (0.83x2.52x0.51in) |

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------|---|
| Bande passante supportée | 480 Mbits/s |
| Atténuation nominale | (0.064 MHz, -0.08 dB), (0.256MHz, -0.11 dB), (0.512MHz, -0.13 dB), (0.772 MHz, -0.15 dB), (1 MHz, -0.2 dB), (4 MHz, -0.39 dB), (8 MHz, -0.57 dB), (12 MHz, -0.76 dB), (24 MHz, -0.95 dB), (48 MHz, -1.35dB), (96 MHz, -1.9 dB), (200 MHz, -3.2 dB) (400 MHz, -5.8 dB) |
| Rayon de courbure minimal | 26mm (1.02in) |
| Charge des traction maximale | - |
| Température de fonctionnement | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| Température de stockage | -20°C - 60°C (14°F - 140°F) |
| Média de transmission | Paires torsadées |
| Technologie de transmission | USB 2.0 |

INFORMATIONS COMMERCIALES

| | |
|-----|---------------|
| No. | 42782 |
| EAN | 4002888427821 |

DÉTAILS DU CÂBLE

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Longueur | 12m (39.37ft) |
| Norme | USB 2.0 |
| Couleur | Noir |
| Type | Rond |
| Diamètre de la gaine | 5mm +/-0.15mm (0.2in +/- 0.01in) |
| Matériau de la gaine | PVC semi mat, faible toxicité |
| Matériau des conducteurs | Cuivre étamé |
| Section des conducteurs | 26/20AWG |
| Blindage | Tresse Aluminium Mylar |

DIVERS

| | |
|------------------------|--|
| Type d'emballage | Boîte en carton |
| Dimensions d'emballage | 238x202x66mm (9.37x7.95x2.6in) |
| Poids net | 0.42kg (0.93lb) |
| Poids brut | 0.597kg (1.32lb) |
| Garantie (Années) | 2 |
| Certifié | CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65 |

CONTENU DE L' EMBALLAGE

Rallonge active USB 2.0 Pro, 12m
Manuel Lindy