



we move the world

	User manual		Bedienungsanleitung
	Mode d'emploi		Manual del usuario
	Uživatelská příručka		Instrukcja obsługi
	Manuale utente		Bruksanvisning
	Manual de utilizare		Használati utasítás
	Korisnički priručnik		Εγχειρίδιο χρήστη

USB 10 Gbps Type-A Extender Set over LC Duplex cable



Product-No: 66466
User manual no: 66466-a
www.delock.com



Description

This USB extender set by Delock can transmit USB data with 5 or 10 Gbps over a multi-mode LC Duplex network cable. A maximum length of 100 m is possible.

Specification

- Connectors Transmitter:
 - Input:
 - 1 x USB 10 Gbps Type-A male
 - Output:
 - 1 x LC Duplex male
- Connectors Receiver:
 - Input:
 - 1 x LC Duplex male
 - 1 x USB Type-A male (power supply)
 - Output:
 - 1 x USB 10 Gbps Type-A female
- Data transfer rate up to 10 Gbps
- Fibre optical cable with very low signal degradation
- Not affected by electromagnetic interference
- Cable diameter: ca. 3 mm
- Maximum output current: 900 mA
- Power consumption: max. 0.4 W
- Metal housing
- Colour: aqua / black
- Cable length with connectors: ca. 20 cm
- Dimensions (LxWxH): ca. 50 x 18 x 9 mm

System requirements

- PC or laptop with a free USB Type-A port
- Power supply via USB
- Multi-mode OM3 cable



Package content

- Receiver
- Transmitter
- 2 x LC Duplex coupler
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

Installation

1. Connect the host and device units with an OM3 LC Duplex network cable (max. 100 m) using the included couplers.
2. Connect the USB-A male (host side) to the computer.
3. Connect the device to the USB-A female (device side).
4. Connect the USB-A plug of the receiver to a suitable USB-A power source, e.g. a USB port or a USB power supply.
5. The device should be recognized by the computer.

Note

The extender is not backward compatible; transfer of USB 2.0 or USB 1.1 data is not supported.

Please use a multi-mode OM3 (or better) cable; single-mode cable is not supported.

Please make sure to connect the USB Type-A male side first, then connect Type-A female side and power supply cord.



English

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support support@delock.de

You can find current product information on our homepage:
www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port
- Stromversorgung über USB
- Multimode OM3 Kabel

Packungsinhalt

- Empfänger, Sender
- 2 x LC Duplex Kupplung
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Installation

1. Verbinden Sie die Host- und die Device Einheit mit einem OM3 LC Duplex Netzkabel (max. 100 m) unter Verwendung der mitgelieferten Kupplungen.
2. Verbinden Sie den USB-A Stecker (Host-Seite) mit dem Computer.
3. Schließen Sie das Gerät an die USB-A Buchse (Geräteseite) an.
4. Verbinden Sie den USB-A Stecker des Empfängers mit einer geeigneten USB-A Stromquelle, z. B. einem USB Anschluss oder einem USB Netzteil.
5. Das Gerät sollte vom Computer erkannt werden.

Hinweise

Der Extender ist nicht abwärtskompatibel; eine Übertragung von USB 2.0 oder USB 1.1 Daten wird nicht unterstützt.

Bitte verwenden Sie ein Multimode OM3 Kabel (oder besser); Singlemode Kabel werden nicht unterstützt.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie zuerst den USB Typ-A Stecker anschließen, danach die Typ-A Buchse und das Netzkabel.



Configuration système requise

- PC ou portable avec un port USB Type-A disponible
- Alimentation via USB
- Câble OM3 multimode

Contenu de l'emballage

- Récepteur
- Émetteur
- 2 x coupleurs LC Duplex
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

Installation

1. Connecter l'hôte et les appareils avec un câble OM3 LC Duplex de réseau (max. 100 m) avec les coupleurs inclus.
2. Connecter l'USB-A mâle (côté hôte) à l'ordinateur.
3. Connecter l'appareil à l'USB-A femelle (côté appareil).
4. Connecter la fiche USB-A au récepteur dans une source d'alimentation USB-A appropriée, par exemple, une prise USB ou une alimentation USB.
5. L'appareil doit être reconnu par l'ordinateur.

Remarque

La rallonge n'est pas compatible à l'enregistrement ; le transfert de données USB 2.0 or USB 1.1 n'est pas compatible.

Veuillez utiliser un câble OM3 multimode (ou mieux) ; un câble à mode unique n'est pas compatible.

Veuillez vous assurer de connecter d'abord l'USB Type-A mâle, puis de connecter le Type-A femelle et le fil d'alimentation.



Requisitos del sistema

- PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible
- Fuente de alimentación a través de USB
- Cable OM3 multimodo

Contenido del paquete

- Receptor
- Transmisor
- 2 x acoplador LC Duplex
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

Instalación

1. Conecte las unidades host y dispositivo con un cable de red dúplex LC OM3 (máx. 100 m) utilizando los acopladores incluidos.
2. Conecte el USB-A macho (lado host) al computador.
3. Conecte el dispositivo al USB-A hembra (lado del dispositivo).
4. Conecte la clavija USB-A del receptor a una fuente de alimentación USB-A adecuada, por ejemplo, un puerto USB o una fuente de alimentación USB.
5. El computador debe reconocer el dispositivo.

Nota

El extensor no es compatible con versiones anteriores; no es apto para la transferencia de datos USB 2.0 o USB 1.1.

Utilice un cable OM3 multimodo (o superior); no se admite el cable monomodo.

Asegúrese de conectar primero el lado macho del USB Tipo-A y, a continuación, el lado hembra del USB Tipo-A y el cable de alimentación.



Systémové požadavky

- PC nebo notebook s volným USB Typ-A portem
- Napájení prostřednictvím USB
- Multimód OM3 kabel

Obsah balení

- Přijímač
- Vysílač
- 2 x spojky LC Duplex vazební šlen
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

Instalace

1. S užitím dodaných spojek propojte hostitele a zařízení síťovým kabelem OM3 LC Duplex (délky nejvýše 100 m).
2. Připojte k počítači zástrčku USB-A (na straně hostitele).
3. Připojte zařízení k zásuvce USB-A (na straně zařízení).
4. Připojte zástrčku USB-A přijímače k vhodnému zdroji napájení typu USB-A, jako např. k portu USB nebo k napájecímu zdroji USB.
5. Počítač by měl zařízení rozeznat.

Poznámka

Prodloužení není zpětně kompatibilní; přenos dat USB 2.0 nebo USB 1.1 není podporován.

Používejte prosím multi-mode kabel OM3 (nebo lepší); single-mode kabel není podporován.

Zajistěte prosím, abyste nejprve připojili stranu se zástrčkou USB Typu-A, a až poté stranu se zásuvkou Typu-A a napájecí šňůru.



Wymagania systemowe

- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A
- Źródło zasilania przez USB
- Wielomodowy przewód OM3

Zawartość opakowania

- Odbiornik
- Nadajnik
- 2 x złącza LC Duplex
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

Instalacja

1. Połącz jednostki hosta i urządzenia kablem sieciowym OM3 LC Duplex (maks. 100 m) za pomocą dołączonych złączy.
2. Podłącz wtyk USB-A (po stronie hosta) do komputera.
3. Podłącz urządzenie do żeńskiego złącza USB-A (po stronie urządzenia).
4. Podłącz wtyczkę USB-A odbiornika do odpowiedniego źródła zasilania USB-A, np. port USB lub zasilacz USB.
5. Urządzenie powinno zostać rozpoznane przez komputer.

Uwaga

Przedłużacz nie jest kompatybilny w odwrotną stronę; transfer danych USB 2.0 lub USB 1.1 nie jest obsługiwany.

Użyj wielomodowego kabla OM3 (lub lepszego); kabel jednomodowy nie jest obsługiwany.

Upewnij się, że najpierw podłączono męską stronę USB Typu-A, a następnie żeńską stronę Typu-A i przewód zasilający.



Requisiti di sistema

- PC o laptop con porta USB Tipo-A libera
- Alimentazione tramite USB
- Cavo Multimode OM3

Contenuto della confezione

- Ricevitore
- Trasmettitore
- 2 x attacco LC Duplex
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

Installazione

1. Collegare le unità host e dispositivo con un cavo di rete OM3 LC Duplex (max. 100 m) utilizzando gli accoppiatori in dotazione.
2. Collegare l'USB-A maschio (lato host) al computer.
3. Collegare il dispositivo all'USB-A femmina (lato dispositivo).
4. Collegare la spina USB-A del ricevitore a una fonte di alimentazione USB-A adeguata, ad esempio una porta USB o un alimentatore USB.
5. Il dispositivo deve essere riconosciuto dal computer.

Nota

L'extender non è retrocompatibile; il trasferimento di dati USB 2.0 o USB 1.1 non è supportato.

Utilizzare un cavo multimodale OM3 (o migliore); il cavo monomodale non è supportato.

Assicurarsi di collegare prima il lato maschio USB di Tipo-A, quindi collegare il lato femmina di Tipo-A e il cavo di alimentazione.



Systemkrav

- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Typ-A-port
- Strömförsörjning via USB
- Multimode OM3-kabel

Paketets innehåll

- Mottagare
- Sändare
- 2 x LC Duplex-koppling
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation

1. Anslut värden och enheterna med en OM3 LC Duplex-nätverkskabel (max 100 m) med hjälp av de medföljande kopplingarna.
2. Anslut USB-A hane (värdsidan) till datorn.
3. Anslut enheten till USB-A hona (enhetssidan).
4. Anslut USB-A-pluggen på mottagaren till en lämplig USB-A energikälla, t.ex. en USB-port eller en USB-strömkälla.
5. Enheten måste kunna kännas igen av datorn.

Obs

Utökningen är inte bakåtkompatibel, överföring av USB 2.0 eller USB 1.1-data stöds inte.

Använd en multimode OM3-kabel (eller bättre), singellägeskabel stöds inte.

Se till att ansluta USB Typ-A hane sidan först, anslut sedan Typ-A hona-sidan och strömkabeln.



Cerinte de sistem

- PC sau laptop cu un port USB Tip-A liber
- Alimentare prin USB
- Cablu Multimode OM3

Pachetul contine

- Receptor
- Transmițător
- 2 x ambreiaje LC Duplex
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

Instalarea

1. Conectați unitățile gazdă și dispozitivul cu un cablu de rețea OM3 LC Duplex (max. 100 m) folosind cuplajele incluse.
2. Conectați conectorul USB-A tată (partea gazdă) la computer.
3. Conectați dispozitivul la USB-A mamă (partea dispozitivului).
4. Conectați mufa USB-A a receptorului la o sursă de alimentare USB-A adecvată, de exemplu un port USB sau o sursă de alimentare USB.
5. Dispozitivul ar trebui să fie recunoscut de computer.

Notă

Prelungitorul nu este compatibil cu versiunile anterioare; transferul de date USB 2.0 sau USB 1.1 nu este acceptat.

Vă rugăm să utilizați un cablu OM3 multimodal (sau mai bun); cablul monomodal nu este acceptat.

Asigurați-vă că conectați mai întâi partea tată USB de Tip-A, apoi conectați partea mamă Tip-A și cablul de alimentare.



Rendszerkövetelmények

- PC vagy notebook számítógép szabad USB A-típusú-csatlakozóval
- Tápellátás USB-n keresztül
- Többszörös OM3-kábel

A csomag tartalma

- Vevő, Adó, 2 x LC Duplex párosító
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

Telepítése

1. Kösse össze a fogadót és az eszköz egységet egy OM3 LC Duplex hálózati kábellel (max. 100 m) használva a mellékelt kapcsolókat.
2. Kösse össze az A-típusú USB apát (a fogadó eszközön) a számítógéppel.
3. Csatlakoztassa az eszközt az A-típusú USB anyra csatlakozójába (eszköz oldal).
4. Kösse össze a fogadó A-típusú USB csatlakozóját egy megfelelő A-típusú USB tápellátással mint például egy USB porttal vagy egy USB áramellátóval.
5. Az eszközt fel kell ismernie a számítógépnek.

Megjegyzés

A bővítő visszafelé irányba nem kompatibilis az USB 2.0 vagy USB 1.1 adat átvitele nem támogatott.

Kérjük, használjon egy multi-módú OM3 (vagy job minőségű) kábelt; szimpla-módú kábel nem támogatott.

Kérjük, mindenképpen az A-típusú USB apa oldalt csatlakoztassa először, és utána az A-típusú anyra oldat majd a tápellátó kábelt.



Preduvjeti sustava

- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim USB Tipa-A priključkom
- Napajanje preko USB-a
- Višemodni OM3 kabel

Sadržaj pakiranja

- Prijemnik
- Odašiljač
- 2 x LC Duplex spreznika
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštite proizvod od vlage
- Zaštite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Instalacija

1. Povežite jedinice glavnog računala i uređaja s OM3 LC Duplex mrežnim kabelom (maksimalno 100 m) s pomoću priloženih spojnika.
2. Spojite USB-A muški (strana domaćina) na računalo.
3. Spojite uređaj na USB-A ženski (strana uređaja).
4. Spojite USB-A utikač prijamnika na odgovarajući USB-A izvor napajanja, npr. USB priključak ili USB napajanje.
5. Računalo bi trebalo prepoznati uređaj.

Napomena

Ekstender nije kompatibilan s prethodnim verzijama; prijenos podataka tehnologijom USB 2.0 ili USB 1.1 nije podržan.

Koristite višemodni OM3 (ili bolji) kabel; jednomodni kabel nije podržan.

Provjerite jeste li prvo spojili USB Tipa-A mušku stranu, a zatim spojite Tipa-A žensku stranu i kabel za napajanje.



Απαιτήσεις συστήματος

- Η/Υ ή φορητός υπολογιστής με διαθέσιμη θύρα USB τύπου-A
- Τροφοδοσία ρεύματος μέσω USB
- Πολυτροπικό καλώδιο OM3

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Δέκτης, Πομπός, 2 x LC Duplex σύζευξη
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Εγκατάσταση

1. Συνδέστε τις μονάδες κεντρικού υπολογιστή και συσκευής με ένα καλώδιο OM3 LC Διπλού δικτύου (μεγ. 100 μ.) με τη χρήση των συμπεριλαμβανόμενων ζευκτών.
2. Συνδέστε το αρσενικό καλώδιο USB-A (πλευρά δέκτη) στον υπολογιστή.
3. Συνδέστε τη συσκευή στο θηλυκό USB-A (πλευρά συσκευής).
4. Συνδέστε την υποδοχή USB-A του δέκτη σε μια κατάλληλη πηγή ενέργειας USB-A , π.χ. μια θύρα USB ή μια παροχή ενέργειας USB.
5. Η συσκευή θα πρέπει να αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή.

Σημείωση

Η επέκταση δεν είναι συμβατή αντίστροφα. Η μεταφορά δεδομένων USB 2.0 ή USB 1.1 δεν υποστηρίζεται.

Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο πολλαπλής λειτουργίας OM3 (ή καλύτερο). Το καλώδιο απλής λειτουργίας δεν υποστηρίζεται.

Παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως συνδέσατε την αρσενική πλευρά USB Τύπου-A πρώτα, και έπειτα συνδέστε τη θηλυκή πλευρά Τύπου-A και το καλώδιο παροχής ενέργειας.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

https://www.delock.de/produkte/G_66466/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



FR

Cet appareil et
ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



FR

MANUAL
À DÉPOSER DANS
LE BAC DE TRI

