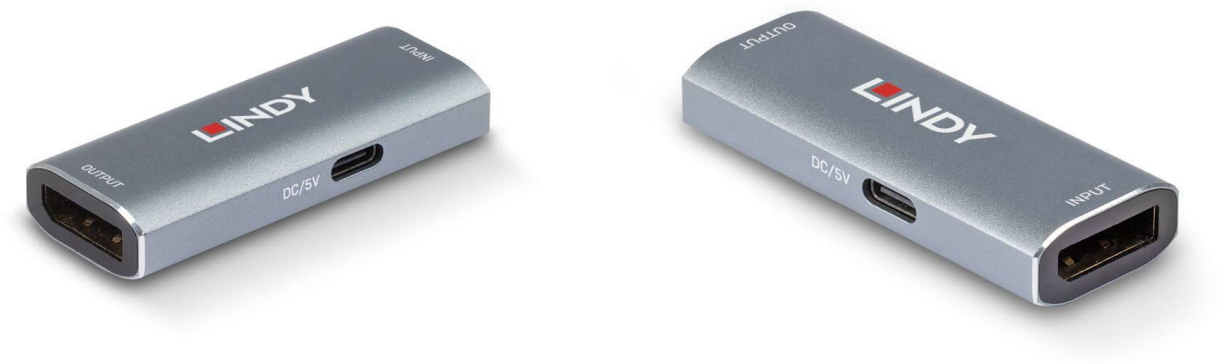
Part no.:

38421

20m DisplayPort 1.4 Repeater

Extends 8K UHD DisplayPort signals up to 20m



| DESCRIPTION

- Extends DisplayPort 1.4 signals at distances of up to 20m
- Supports resolutions up to 3840x2160@144Hz 4:4:4 12 / 7680x4320@60Hz 4:4:4 8
- Support HDR (Hight Dynamic Range)
- Plug and Play Installation – No drivers required
- 2 Year Warranty

The Lindy 20m DisplayPort 1.4 Repeater is an active solution for amplifying high quality 8K DisplayPort signals up to distances of 20m, without any loss in image quality. This repeater supports a maximum DP resolution of 7680x4320@60Hz for excellent 8K video quality & 3840x2160@144Hz 4K video quality.

The repeater is ideal for use with professional AV/IT setups that require longer length transmissions with no degradation of the DP signal, with the device providing optimum amplification to prevent noise or distortion. The single DP ports are also perfect for integrating DP source devices such as graphics cards and laptops to DP displays at either end of long length DP cable.

Specifications

- AV Interface: DisplayPort
- Interface Standard: DisplayPort 1.4
- Supported Bandwidth: 32.4 Gbps
- Maximum Distance (With Multiple Units):
    - 40m (131.23ft) - 3840x2160@60Hz

    - 15m (49.21ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz
- Maximum Input Distance (Single Unit):
    - 10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz
    - 5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz
- Maximum Output Distance (Single Unit):
    - 10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz

    - 5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz
- Maximum Resolution: 7680x4320@60Hz 4:4:4 8bit
- Transmission Medium: 2 x DisplayPort Cable
- Special Features: DPCP Compatible, HDR

Connectors

- Input: DisplayPort (Female)
- Output: DisplayPort (Female)
- Power: USB Type C (Female)

Physical Properties

- Dimensions WxHxD: 23x10x60mm (0.90x0.39x2.36in)
- Housing Material: Aluminium
- Net Weight: 0.036kg (0.07lb)
- Operating Temperature: 5°C - 50°C (41°F - 122°F)
- Storage Temperature: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidity: 0-80% RH (non-condensing)
- Colour: Silver

Miscellaneous

- Packaging Type: Polybag
- Packaging Dimensions: 133x144mm (5.24x5.67in)
- Gross Weight: 0.042kg (0.09lb)
- Warranty (Years): 2
- Product Compliance: UKCA, CE, FCC, RoHS & REACH

Package Contents

- 1 x 20m DisplayPort 1.4 Repeater
- 1 x USB Type A to Type C Power Cable, 1m
- Lindy Manual

Purchasing Information

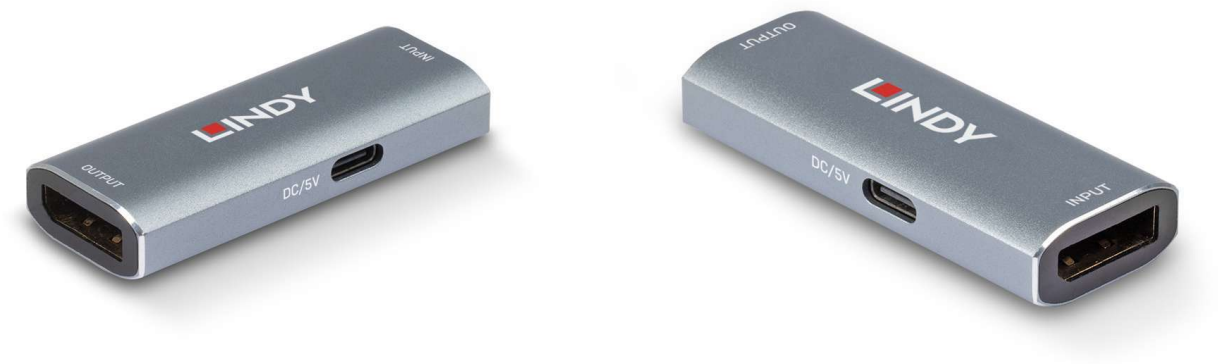
- No. 38421
- EAN: 4002888384216

Artikelnr.:

38421

20m DisplayPort 1.4 Repeater

Verlängert 8K UHD DisplayPort Signale bis zu 20m



| BESCHREIBUNG

- Verlängert DisplayPort 1.4-Signale auf Entfernungen von bis zu 20 m
- Unterstützt Auflösungen bis zu 3840x2160@144Hz 4:4:4 12 / 7680x4320@60Hz 4:4:4 8
- Unterstützt HDR (Hight Dynamic Range)
- Plug-and-Play-Installation - keine Treiber erforderlich
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

Der Lindy 20m DisplayPort 1.4 Repeater ist eine aktive Lösung zur Verstärkung von hochqualitativen 8K DisplayPort Signalen bis zu einer Entfernung von 20m, ohne Verlust der Bildqualität. Dieser Repeater unterstützt eine maximale DP-Auflösung von 7680x4320@60Hz für exzellente 8K Videoqualität & 3840x2160@144Hz 4K Videoqualität.

Der Repeater ist ideal für den Einsatz in professionellen AV/IT-Setups, die längere Übertragungen ohne Beeinträchtigung des DP-Signals erfordern, wobei das Gerät eine optimale Verstärkung bietet, um Rauschen oder Verzerrungen zu vermeiden. Die einzelnen DP-Ports sind auch perfekt für die Integration von DP-Quellgeräten wie Grafikkarten und Laptops in DP-Displays an beiden Enden eines langen DP-Kabels.

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: DisplayPort
- Schnittstellen Standard: DisplayPort 1.4
- Unterstützte Bandbreite: 32.4Gbit/s
- Maximale Reichweite (Mit Triebzügen):

40m (131.23ft) - 3840x2160@60Hz

15m (49.21ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz

- Maximale Reichweite (Eingang) (Einzelne Einheit):

10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz

5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz

- Maximale Reichweite (Ausgang) (Einzelne Einheit):

10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz

5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz

- Maximale Auflösung: 7680x4320@60Hz 4:4:4 8bit
- Übertragungsmedium: 2 x DisplayPort-Kabel
- Spezielle Eigenschaften: DPCP-kompatibel, HDR

Anschlüsse

- Eingänge: DisplayPort (Buchse)
- Ausgänge: DisplayPort (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: USB Typ C (Buchse)

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH : 23x10x60mm (0.90x0.39x2.36in)
- Gehäusematerial: Aluminium
- Nettogewicht Geräte: 0.036kg (0.07lb)
- Betriebstemperatur: 5°C - 40°C (41°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 0-80% RH (nicht kondensierend)
- Farbe : Silber

Sonstiges

- Verpackungsart: Polybag
- Verpackungsmaße: 133x144mm (5.24x5.67in)
- Gesamtgewicht: 0.042kg (0.09lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Produkt Compliance: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- 1 x 20m DisplayPort 1.4 Repeater
- 1 x USB Typ A to Typ C Power Cable, 1m
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

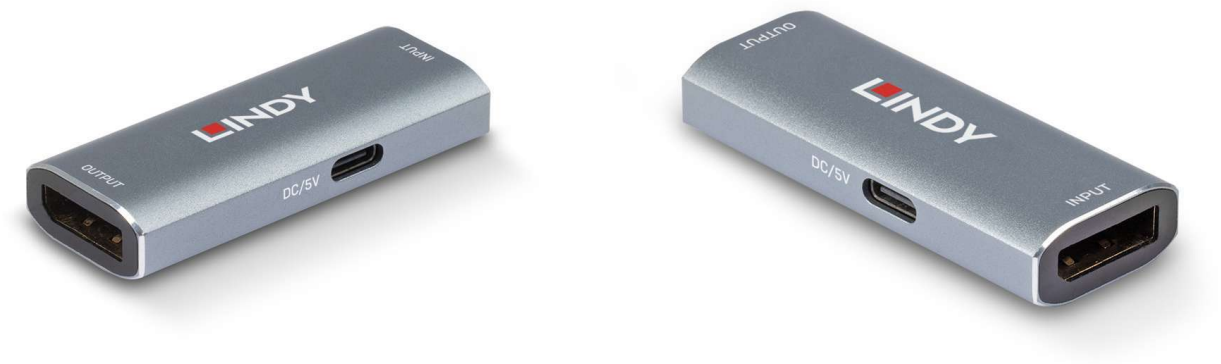
- No. 38421
- EAN: 4002888384216

No.:

38421

Répéteur DisplayPort 1.4 20m

Prolonge les signaux DisplayPort 8K UHD jusqu'à 20m



| DESCRIPTION

- Prolonge les signaux DisplayPort 1.4 jusqu'à une distance de 20 m
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 3840x2160@144Hz 4:4:4 12 / 7680x4320@60Hz 4:4:4 8
- Prise en charge du HDR (gamme dynamique élevée)
- Installation Plug-and-Play - Aucun pilote n'est nécessaire
- 2 ans de garantie

Le répéteur DisplayPort 1.4 Lindy 20m est une solution active pour amplifier les signaux DisplayPort 8K de haute qualité jusqu'à des distances de 20m, sans perte de qualité d'image. Ce répéteur supporte une résolution DP maximale de 7680x4320@60Hz pour une excellente qualité vidéo 8K et 3840x2160@144Hz pour une qualité vidéo 4K.

Le répéteur est idéal pour les installations professionnelles AV/IT qui nécessitent des transmissions plus longues sans dégradation du signal DP, l'appareil fournissant une amplification optimale pour éviter le bruit ou la distorsion. Les ports DP simples sont également parfaits pour intégrer des périphériques sources DP tels que des cartes graphiques et des ordinateurs portables à des écrans DP à chaque extrémité d'un câble DP de grande longueur.

Spécifications

- Interface AV: DisplayPort
- Norme: Répéteur DisplayPort 1.4
- Bande passante prise en charge: 32.4Gbit/s
- Distance maximale (Avec plusieurs unités:

40m (131.23ft) - 3840x2160@60Hz

15m (49.21ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz

- Distance maximale (Entrée) (Unité unique):

10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz

5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz

- Distance maximale (Sortie) (Unité unique):

10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz

5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz

- Résolution maximale: 7680x4320@60Hz 4:4:4 8bit
- Média de transmission: Câble DisplayPort
- Caractéristiques spécifiques: Compatible DPCP

Détails Du Câble

-
- Entrée : DisplayPort (femelle)
- Sortie : DisplayPort (femelle)
- Alimentation : USB Type C (femelle)

Propriétés Physiques

- Dimensions (approx.) LxlxH: 23x10x60mm (0.90x0.39x2.36in)
- Matériau du boitier: 0.032kg (0.07lb)
- Température de fonctionnement: 5°C - 40°C (41°F - 104°F)
- Température de stockage: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humidité relative: 0-80% RH (sans condensation)
- Couleur: Argent

Divers

- Type d'emballage: Polybag
- Dimensions de l'emballage: 133x144mm (5.24x5.67in)
- Poids Total: 0.042kg (0.09lb)
- Garantie (Années): 2
- Certifications: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

- 1 x Répéteur DisplayPort 1.4
- 1 x Câble d'alimentation USB Type A vers Type C, 1m
- Manuel LINDY

Informations Commerciales

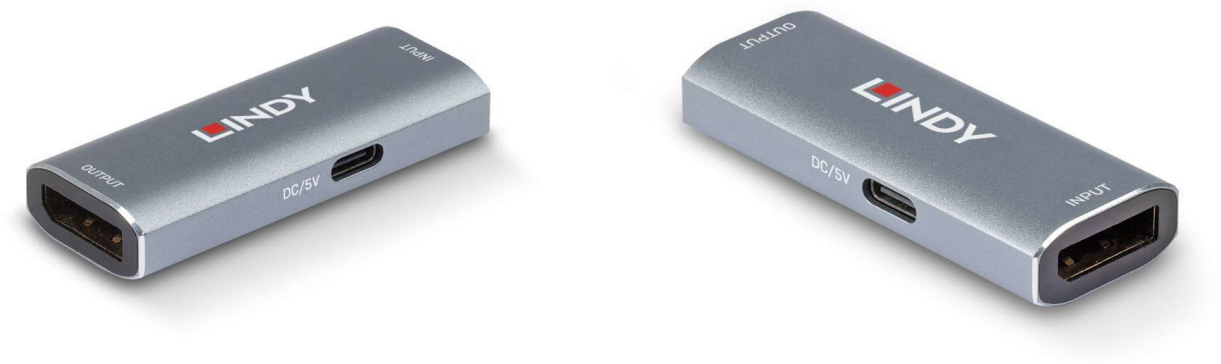
- No. 38421
- EAN: 4002888384216

No.:

38421

Ripetitore DisplayPort 1.4 da 20 m

Estende i segnali UHD DisplayPort 8K fino a 20 m



| DESCRIZIONE

- Estende i segnali DisplayPort 1.4 fino a 20 m di distanza
- Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@144Hz 4:4:4 12 / 7680x4320@60Hz 4:4:4 8
- Supporto HDR (High Dynamic Range)
- Installazione Plug and Play - Non sono necessari driver
- 2 anni di garanzia

Il ripetitore Lindy 20m DisplayPort 1.4 è una soluzione attiva per l'amplificazione di segnali DisplayPort 8K di alta qualità fino a distanze di 20 m, senza alcuna perdita di qualità dell'immagine. Questo ripetitore supporta una risoluzione DP massima di 7680x4320@60Hz per un'eccellente qualità video 8K e 3840x2160@144Hz 4K.

Il ripetitore è ideale per l'uso con le configurazioni AV/IT professionali che richiedono trasmissioni di maggiore lunghezza senza degrado del segnale DP, con il dispositivo che fornisce un'amplificazione ottimale per evitare disturbi o distorsioni. Le singole porte DP sono perfette anche per integrare dispositivi sorgente DP, come schede grafiche e laptop, a display DP su entrambe le estremità di cavi DP di lunga lunghezza.

Specifiche

- Interfacce AV: DisplayPort
- Standard delle Interfacce: Repeater DisplayPort 1.4
- Larghezza di Banda Supportata: 32.4Gbps
- Distanza Massima (Con più unità):

40m (131.23ft) - 3840x2160@60Hz

15m (49.21ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz

- Distanza Massima in Ingresso (Unità singola):

10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz

5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz

- Distanza Massima in Uscita (Unità singola):

10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz

5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz

- Risoluzione Massima: 7680x4320@60Hz 4:4:4 8bit
- Mezzo Trasmissivo: Cavo DisplayPort
- Funzioni Particolari: DPCP Compatibile, HDR

Connettori

- Ingresso: DisplayPort (femmina)
- Uscita: DisplayPort (femmina)
- Alimentazione: USB tipo C (femmina)

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.)LxAxP: 23x10x60mm (0.90x0.39x2.36in)
- Materiale della scocca: Alluminio
- Peso Netto: 0.036kg (0.07lb)
- Temperatura Operativa: 5°C - 40°C (41°F - 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 0-80% RH (senza condensa)
- Colore: Argento

Varie

- Tipo Confezione: Polybag
- Dimensione Confezione: 133x144mm (5.24x5.67in)
- Peso Lordo: 0.042kg (0.09lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Conformità prodotto: CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- 1 ripetitore DisplayPort 1.4 da 20 m
- 1 cavo di alimentazione da USB tipo A a tipo C, 1 m
- Manuale

Riferimenti Per I'ordine

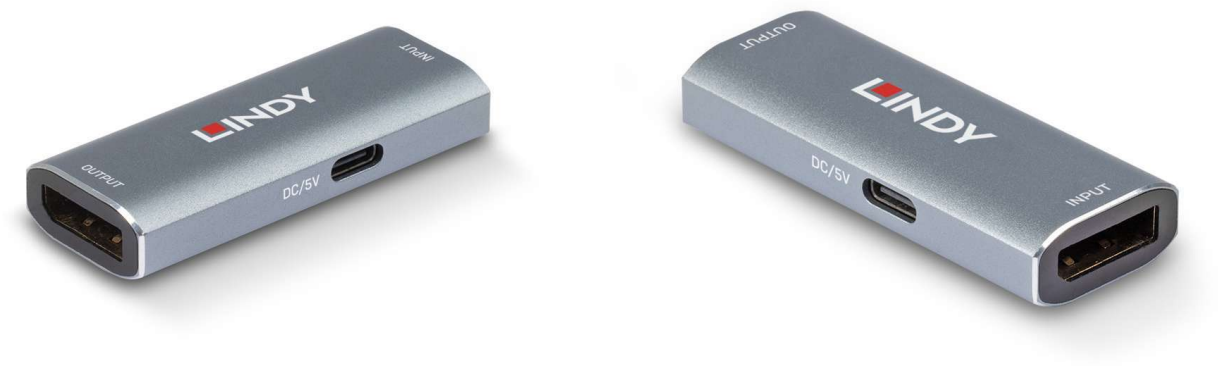
- No. 38421
- EAN: 4002888384216

No.:

38421

Repetidor DisplayPort 1.4 de 20 m

Extiende señales 8K UHD DisplayPort hasta 20 m



| DESCRIPCIÓN

- Extiende las señales DisplayPort 1.4 a distancias de hasta 20 m
- Admite resoluciones de hasta 3840x2160@144Hz 4:4:4 12 / 7680x4320@60Hz 4:4:4 8
- Admite HDR (alto rango dinámico)
- Instalación Plug and Play - No necesita controladores
- 3 años de garantía

El repetidor DisplayPort 1.4 Lindy 20m es una solución activa para amplificar señales DisplayPort 8K de alta calidad hasta distancias de 20m, sin pérdida de calidad de imagen. Este repetidor admite una resolución DP máxima de 7680x4320@60Hz para una excelente calidad de vídeo 8K y una calidad de vídeo 4K de 3840x2160@144Hz.

El repetidor es ideal para su uso con configuraciones AV/IT profesionales que requieren transmisiones de mayor longitud sin degradación de la señal DP, con el dispositivo proporcionando una amplificación óptima para evitar el ruido o la distorsión. Los puertos DP individuales también son perfectos para integrar dispositivos de origen DP, como tarjetas gráficas y ordenadores portátiles, en pantallas DP en cualquiera de los extremos de un cable DP de gran longitud.

Especificaciones

- Interfaz AV: DisplayPort
- Estándar de interfaz: DisplayPort 1.4
- Ancho de banda soportado: 32.4Gbps

- Distancia máxima (Con varias unidades):
  - 40m (131.23ft) - 3840x2160@60Hz
  - 15m (49.21ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz
- Distancia máxima de entrada (Unidad única):
  - 10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz
  - 5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz
- Distancia máxima de salida (Unidad única):
  - 10m (32.80ft) - 3840x2160@60Hz
  - 5m (16.4ft) - 7680×4320@30Hz / 3840x2160@120Hz
- Resolución máxima: 7680x4320@60Hz 4:4:4 8bit
- Medio de transmisión: 2 x cable DisplayPort
- Características especiales: DPCP Compatible, HDR

Conectores

- Entrada: DisplayPort (hembra)
- Salida: DisplayPort (hembra)
- Alimentación: USB tipo C (hembra)

Propiedades físicas

- Dimensiones WxHxD: 23x10x60mm (0.90x0.39x2.36in)
- Material de la carcasa: Aluminio
- Peso neto: 0.036kg (0.07lb)
- Temperatura de funcionamiento: 5°C - 50°C (41°F - 122°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Humedad: 0-80% HR (sin condensación)
- Color: Plata

Misceláneo

- Tipo de embalaje: Polybag
- Dimensiones del embalaje: 133x144mm (5.24x5.67in)
- Peso bruto: 0.042kg (0.09lb)
- Garantía (años): 3
- Conformidad de producto: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenido del paquete

- 1 x Repetidor DisplayPort 1.4 de 20 m
- 1 x Cable de alimentación USB de tipo A a tipo C, 1 m
- Manual de Lindy

Información de compra

- No. 38421
- EAN: 4002888384216