

Part No. 38413

40M DISPLAYPORT 1.2 REPEATER

...



DESCRIPTION

- Extends DisplayPort 1.2 signals at distances of up to 40m
- Supports resolutions up to 3840x2160@60Hz
- Supports DP++ / DisplayPort Dual Mode
- Plug and Play Installation – No drivers required
- 2 Year Warranty

The Lindy 40m DisplayPort 1.2 Repeater is an active solution for amplifying high quality 4K DisplayPort signals up to distances of 40m, without any loss in image quality. This repeater supports a maximum DP resolution of 3840x2160@60Hz for excellent 4K video quality, while support for HDCP 1.4 and DPCP ensures 4K signals can be transmitted with no hassle for the viewer. DP++ support also allows connection to VGA, DVI Single Link or HDMI displays, easing any of the user's fears of connectivity issues to the display via additional adapters.

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.

RELATED PRODUCTS

0

40M DISPLAYPORT 1.2 REPEATER

SPECIFICATIONS

AV Interface	DisplayPort
Interface Standard	DisplayPort 1.2
Supported Bandwidth	21.6Gbps
Maximum Distance	40m [131.23ft] - 2560x1600@60Hz 35m [114.83ft] - 3840x2160@30Hz 10m [32.81ft] - 3840x2160@60Hz

Maximum Input Distance	20m [65.62ft] - 2560x1600@60Hz 15m [49.21ft] - 3840x2160@30Hz 5m [16.4ft] - 3840x2160@60Hz
------------------------	---

Maximum Output Distance	20m [65.62ft] - 2560x1600@60Hz 20m [65.62ft] - 3840x2160@30Hz 5m [16.4ft] - 3840x2160@60Hz
-------------------------	---

Maximum Resolution	3840x2160@60Hz
HDCP Support	1.4

Transmission Medium	2 x DisplayPort Cable
Special Features	DPCP Compatible

PHYSICAL PROPERTIES

Dimensions (approx.) WxDxH	54x54x19mm [2.13x2.13x0.75in]
Housing Material	Plastic
Net Weight	0.11kg [0.24lb]
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)
Power Requirements	5VDC 1A
Colour	White

CONNECTORS

Input	DisplayPort (Female)
Output	DisplayPort (Female)
Power	3.5/1.35mm DC socket

MISCELLANEOUS

Packaging Type	Blister
Packaging Dimension	126x202x58mm [4.96x7.95x2.28in]
Gross Weight	0.3kg [0.66lb]
Warranty (Years)	2
Certificated	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

PURCHASING INFORMATION

No.	38413
EAN	4002888384131

PACKAGING CONTENTS

DisplayPort Repeater	
Multi-Country Power Supply (UK, Euro, US, AUS)	Lindy
Manual	

Artikelnr. 38413

40M DISPLAYPORT 1.2 REPEATER

...



BESCHREIBUNG

- Erweitert DisplayPort 1.2 Signale auf Distanzen bis 40m
- Unterstützt Auflösungen bis 3840x2160@60Hz
- Unterstützt DP++ / DisplayPort Dual Mode
- Plug & Play-Installation – keine Treiber erforderlich
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter lindy.de/Garantie

Der Lindy 40m DisplayPort 1.2 Repeater ist eine aktive Lösung zur Verstärkung hochwertiger 4K DisplayPort Signale auf Distanzen bis 40m - ohne Einbußen bei der Bildqualität. Der Repeater unterstützt maximale DP-Auflösungen bis 3840x2160@60Hz für hervorragende 4K Videoqualität. Unterstützung für HDCP 1.4 und DPCP garantiert, dass 4K-Signale problemlos übertragen werden. Die Unterstützung von DP++ erlaubt auch den Anschluss an VGA-, DVI Single Link- oder HDMI-Displays mit Adapterkabeln. Der Repeater eignet sich ideal für professionelle AV/IT-Installationen, die größere Distanzen ohne Einbußen beim DP-Signal erfordern, da das Gerät optimale Verstärkung bietet und so Rauschen oder Verzerrungen vermieden werden. Die DP-Ports sind perfekt zum Anschluss von DisplayPort-Quellgeräten wie Grafikkarten und Laptops and DP-Displays an jedem Ende eines langen DisplayPort-Kabels.

VERWANDTE PRODUKTE

0

40M DISPLAYPORT 1.2 REPEATER

SPEZIFIKATIONEN

AV-Schnittstelle	DisplayPort
Schnittstellen Standard	DisplayPort 1.2
Unterstützte Bandbreite	21.6Gbit/s
Maximale Reichweite	40m [131.23ft] - 2560x1600@60Hz 35m [114.83ft] - 3840x2160@30Hz 10m [32.81ft] - 3840x2160@60Hz

Maximale Reichweite (Eingang)	20m [65.62ft] - 2560x1600@60Hz 15m [49.21ft] - 3840x2160@30Hz 5m [16.4ft] - 3840x2160@60Hz
-------------------------------	---

Maximale Reichweite (Ausgang)	20m [65.62ft] - 2560x1600@60Hz 20m [65.62ft] - 3840x2160@30Hz 5m [16.4ft] - 3840x2160@60Hz
-------------------------------	---

Maximale Auflösung	3840x2160@60Hz
HDCP-Unterstützung	1.4

Übertragungsmedium	2 x DisplayPort Kabel
Spezielle Eigenschaften	DPCP Kompatibel

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	54x54x19mm [2.13x2.13x0.75in]
Gehäusematerial	Kunststoff
Nettogewicht Geräte	0.11kg [0.24lb]
Betriebstemperatur	5°C - 50°C [41°F - 122°F]
Lagertemperatur	-20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Feuchtigkeit	0-80% RH (nicht-kondensieren)
Leistungsaufnahme	5VDC 1A
Farbe	Weiss

ANSCHLÜSSE

Eingänge	DisplayPort (Buchse)
----------	----------------------

Ausgänge	DisplayPort (Buchse)
----------	----------------------

Stromversorgung / Netzteil 3.5/1.35mm

SONSTIGES

Verpackungsart	Blister
Verpackungsmaße	126x202x58mm (4.96x7.95x2.28in)
Gesamtgewicht	0.3kg [0.66lb]
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	38413
EAN	4002888384131

LIEFERUMFANG

HDMI Repeater	
Multi-Country Netzteil (UK, Euro, US, AUS)	Lindy
Handbuch	

N° Art. 38413

RÉPÉTEUR DISPLAYPORT 1.2 40M

...



DESCRIPTION

- Étend les signaux DisplayPort 1.2 à des distances allant jusqu'à 40 m
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 3840x2160 à 60Hz
- Prise en charge DP ++ / DisplayPort Dual Mode
- Installation Plug and Play - Aucun pilote requis
- Garantie 2 ans

Le Répéteur DisplayPort 1.2 40m de LINDY est une solution active pour l'amplification de signaux DisplayPort 4K de haute qualité jusqu'à une distance de 40 m, sans perte de qualité d'image. Ce répéteur prend en charge une résolution DP maximale de 3840x2160 à 60Hz pour une excellente qualité vidéo 4K, tandis que la prise en charge de HDCP 1.4 et DPCP garantit que les signaux 4K peuvent être transmis sans souci pour le spectateur. La prise en charge DP++ permet également la connexion à des écrans VGA, DVI Single Link ou HDMI, soulageant ainsi les craintes des utilisateurs quant aux problèmes de connectivité de l'écran via des adaptateurs supplémentaires.

Le répéteur est idéal pour une utilisation avec des configurations AV / IT professionnelles nécessitant des transmissions plus longues sans dégradation du signal DP, le dispositif offrant une amplification optimale pour éviter le bruit et les distorsions. Les ports DP sont également parfaits pour intégrer des périphériques source DP tels que des cartes graphiques et des ordinateurs portables à des écrans DP à l'une ou l'autre des extrémités d'un câble DP de grande longueur.

PRODUITS RATTACHÉS

0

RÉPÉTEUR DISPLAYPORT 1.2 40M

SPECIFICHE

Interfacce AV	DisplayPort
Standard delle Interfacce	DisplayPort 1.2
Larghezza di Banda Supportata	21.6Gbit/s
Distanza Massima	40m [131.23ft] - 2560x1600@60Hz 35m [114.83ft] - 3840x2160@30Hz 10m [32.81ft] - 3840x2160@60Hz
Distanza Massima in Ingresso	20m [65.62ft] - 2560x1600@60Hz 15m [49.21ft] - 3840x2160@30Hz 5m [16.4ft] - 3840x2160@60Hz
Distanza Massima in Uscita	20m [65.62ft] - 2560x1600@60Hz 20m [65.62ft] - 3840x2160@30Hz 5m [16.4ft] - 3840x2160@60Hz
Risoluzione Massima	3840x2160@60Hz
Supporto HDCP	1.4
Mezzo Trasmissivo	2 x câble DisplayPort
Funzioni Particolari	Compatible DPCP

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (ca.)LxAxP	54x54x19mm (2.13x2.13x0.75in)
Materiale della scocca	Plastique
Peso Netto	0.11kg [0.24lb]
Temperatura Operativa	5°C - 50°C [41°F - 122°F]
Temperatura di Stoccaggio	-20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Umidità	0 - 80% RH (non condensée)
Assorbimento di Corrente	5VDC 1A
Colore	Blanc

CONNETTORI

Ingresso	DisplayPort (Femelle)
Uscita	DisplayPort (Femelle)
Alimentazione	Prise DC 3.5/1.35mm

DIVERS

Type d'emballage	Blister
Dimensions de l'emballage	126x202x58mm (4.96x7.95x2.28in)
Poids Total	0.3kg [0.66lb]
Garantie (Années)	2
Certifications	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

INFORMATIONS COMMERCIALES

No.	38413
EAN	4002888384131

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Répéteur DisplayPort	
Alimentation multi-pays (UK, Euro, US, AUS)	Manuel
LINDY	

Art. 38413

RIPETITORE DISPLAYPORT 1.2, 40M

...



DESCRIZIONE

- Estende segnali DisplayPort 1.2 fino a 40m di distanza
- Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz
- Supporto DP++ / DisplayPort Dual Mode
- Installazione Plug and Play – nessun driver richiesto
- 2 anni di garanzia

Questo ripetitore DisplayPort 1.2 consente di aumentare la tratta utilizzando cavi DisplayPort per raggiungere fino a 30m di distanza. Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz per la trasmissione di segnali 4K 60Hz con supporto della codifica HDCP 1.4 e DPCP per qualsiasi segnale e sorgente video. Grazie al supporto DP++ può essere collegato anche a monitor VGA, DVI Single Link o HDMI utilizzando gli appositi convertitori.

Il ripetitore è la soluzione ideale per installazioni professionali AV/IT e home cinema che necessitano di mantenere la qualità del segnale inalterata anche su distanze molto lunghe come per esempio nella connessione di computer con scheda grafica DP ad un monitor o proiettore DP.

PRODOTTI CORRELATI

0

RIPETITORE DISPLAYPORT 1.2, 40M

SPECIFICHE

Interfacce AV	DisplayPort
Standard delle Interfacce	DisplayPort 1.2
Larghezza di Banda Supportata	21.6Gbps
Distanza Massima	40m [131.23ft] - 2560x1600@60Hz 35m [114.83ft] - 3840x2160@30Hz 10m [32.81ft] - 3840x2160@60Hz
Distanza Massima in Ingresso	20m [65.62ft] - 2560x1600@60Hz 15m [49.21ft] - 3840x2160@30Hz 5m [16.4ft] - 3840x2160@60Hz
Distanza Massima in Uscita	20m [65.62ft] - 2560x1600@60Hz 20m [65.62ft] - 3840x2160@30Hz 5m [16.4ft] - 3840x2160@60Hz
Risoluzione Massima	3840x2160@60Hz
Supporto HDCP	1.4
Mezzo Trasmissivo	2 x Cavi DisplayPort
Funzioni Particolari	Compatibile DPCP

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (ca.)LxAxP	54x54x19mm [2.13x2.13x0.75in]
Materiale della scocca	Plastica
Peso Netto	0.11kg [0.24lb]
Temperatura Operativa	5°C - 50°C [41°F - 122°F]
Temperatura di Stoccaggio	-20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Umidità	0-80% RH (non condensata)
Assorbimento di Corrente	5VDC 1A
Colore	Bianco

CONNETTORI

Ingresso	DisplayPort (Femmina)
Uscita	DisplayPort (Femmina)
Alimentazione	3.5/1.35mm DC

VARIE

Tipo Confezione	Blister
Dimensione Confezione	126x202x58mm (4.96x7.95x2.28in)
Peso Lordo	0.3kg [0.66lb]
Garanzia (Anni)	2
Certificazioni	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	38413
EAN	4002888384131

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Ripetitore DP
Alimentatore Multi-Country (UK, Euro, US, AUS)
Manuale