



Lindy 38493, 40 m, DisplayPort, HDMI Typ A (Standard), Männlich, Männlich, Gerade

DisplayPort 1.2 - HDMI 2.0 Typ A - 3840 x 2160 - 21.6 Gb/s - 40 m

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	Lindy
Hersteller Art. Nr.	38493
EAN/UPC	4002888384933

Beschreibung

Das Lindy Fibre Optic Hybrid DisplayPort 1.2 an HDMI 18G Kabel ist eine hochwertige Verbindungslösung zum Verlängern von DisplayPort-Signalen über große Distanzen und zum Anschluss eines HDMI Displays.

Hybridkabel mit ihrer Kombination aus Kupfer- und Glasfaserkabeln ermöglichen die Übertragung von Signalen über sehr große Entfernungen, wie es mit Standard-Kupferkabeln nicht möglich ist. Sie bieten einen hohen EMI/RFI-Widerstand und sind ideal für kritische AV-Konfigurationen z.B. in der Produktion oder im medizinischen Bereich. Die flexible und dünne Kabelkonstruktion ermöglicht eine einfache und diskrete Installation in Kabelkanälen oder hinter der Wand. Sie eignen sich hervorragend in Hörsälen und bei Vorträgen mit AV-Setups, wo die Konzentration der Zuhörer allein auf den Bildschirminhalt gerichtet sein soll. Mit dem langen Hybridkabel können Quellgerät und Display direkt verbunden werden, weiteres Zubehör bzw. separate Transmitter und Receiver sind nicht nötig.

Mit Auflösungen bis 4K UHD 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit werden Inhalte in brillanter Bildqualität wiedergegeben. Die Unterstützung von HDR sorgt für ein breiteres Farbspektrum, größere Helligkeit und verbesserten Kontrast. Der Einsatz dieser Kabel empfiehlt sich für auffallendes Digital Signage im Handel oder immersive öffentliche Veranstaltungen, um dem Betrachter ein visuelles Erlebnis zu bieten.

Die aktive Signalkonvertierung dieses Kabels garantiert die Kompatibilität mit zahlreichen Grafikkarten (Single Mode oder Dual-Mode/DP++). Durch die Unterstützung der AMD-Eyefinity-Technologie kann auch ein Bildschirmseitenverhältnis erstellt werden, das nicht der Norm entspricht, oder eine Anzeige in sehr hoher Auflösung aus drei oder mehr Bildschirmen. Auf diese Weise sind mehrere Anwendungen simultan auf verschiedenen Displays möglich, wodurch die Produktivität am Arbeitsplatz erhöht wird oder Gaming-Erlebnisse im Breitbildformat möglich sind.

Hauptmerkmale

Allgemein	
Kabellänge	40 m
Anschluss 1	DisplayPort
Anschluss 2	HDMI Typ A (Standard)
Verpackungsart	Box

Ausführliche Details

Merkmale	
Kabellänge	40 m
Anschluss 1	DisplayPort
Anschluss 2	HDMI Typ A (Standard)
Steckverbinder 1 Geschlecht	Männlich
Steckverbinder 2 Geschlecht	Männlich
Anschluss1 Formfaktor	Gerade
Anschluss2 Formfaktor	Gerade
Beschichtung Steckerkontakte	Gold
HDMI-Version	2.0
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Unterstützte Grafik-Auflösungen	3840 x 2160
Unterstützte Video-Modi	2160p
Datenübertragungsrate	21,6 Gbit/s
Produktfarbe	Schwarz
Jackenmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb	0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Verpackungsdaten	
Verpackungsart	Box
Technische Details	
Sustainability certificates	RoHS