**EN:** This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Part No. **36951-36954**

# ULTRA HIGH SPEED HDMI CABLE, ANTHRA LINE

## HDMI MALE TO MALE




## DESCRIPTION

Professional choice Ultra High Speed HDMI 2.1 cable for commercial and high performance AV and IT installations
Supports resolutions up to 10240x4320 4:2:0 12bit
Robust PVC housing, 24K gold plated connectors and contacts
Triple shielded cable, corrosion resistant tinned copper 30AWG conductors
HDMI 2.1 Ultra High speed Certified: 3D, 8k, 10K, 48Gbps, HEC, ARC, CEC, Dolby® True HD, Dolby® Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X; HDMI ATC certified; 10 year warranty

From the Lines cable connectivity concept developed by Lindy, Anthra Line HDMI cables are the professional choice for high performance connections in commercial AV and IT installations.

Anthra Line HDMI cables are premium connections that feature triple shielded with 30AWG copper conductors for performance and corrosion resistance. High quality 24K gold plated contacts and connectors maintain optimal signal integrity and maximum reliability.

UHD resolutions up to 10k 10240x4320 4:2:0 12bit are supported. Anthra Line HDMI cables are also capable of transmitting 32 channel audio and Dolby® Atmos.

The HDMI 2.1 specification is supported for 48Gbps bandwidth capacity in cable lengths up to 5m. Anthra Line HDMI cables are available in lengths from 0.5m to 3m.

HDMI 2.1 Specification cables now support the following features:

Higher Resolutions – Now up to 10k 120Hz resolution with DSC, 8k120Hz without

ALLM - automatic low latency mode – Made for Gamers, helps cut down the lag by removing advanced video processing providing the quickest response from your display.

VRR – Synchronises the source and displays refresh rate, this helps remove judder and image tearing.

Dynamic HDR – Instructed by the source a connected display can alter the HDR metadata on a scene by scene, or even frame by frame basis providing the best colour range at any time.

## RELATED PRODUCTS

0

# 0.5M ULTRA HIGH SPEED HDMI CABLE, ANTHRA LINE

## CONNECTORS

| | |
|---|---|
| **Connector A** | HDMI Type A Male |
| **Connector B** | HDMI Type A Male |
| **Housing Material** | PVC |
| **Connector Plating** | 24K Gold 15µm |
| **Pin Construction** | Phosphor Copper |
| **Pin Plating** | 24K Gold 3µm |
| **Dimensions (approx.) WxDxH** | 20x34.2x10.9mm (0.79x1.35x0.43in) |

## CABLE CONSTRUCTION

| | |
|---|---|
| **Length** | 0.5m (1.64ft) |
| **Standard** | Certified Ultra High Speed HDMI |
| **Colour** | Black |
| **Type** | Round |
| **Jacket Diameter** | 7.3mm (0.29in) |
| **Jacket Material** | PVC |
| **Conductor Material** | Copper |
| **Conductor Gauge** | 30AWG |
| **Shielding** | Aluminium Magnesium Alloy Braid, 85% |

## SPECIFICATONS

| | |
|---|---|
| **Supported Bandwidth** | 48Gbps |
| **Maximum Resolution** | 10240x4320@120Hz 4:2:0 12bit |
| **Nominal Attenuation** | ≤ −5 dB from 0 GHz to 1 GHz<br>−6.5 dB @ 2 GHz<br>−9.2dB @ 3 GHz<br>−16.5 dB @ 6 GHz<br>−29 dB @ 12 GHz |
| **Minimum Bend Radius** | 80mm (3.15in) |
| **Operating Temperature** | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| **Storage Temperature** | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| **ATC Approved** | Yes |

## MISCELLANEOUS

| | |
|---|---|
| **Packaging Type** | Polybag |
| **Warranty (Years)** | 10 |
| **Certificated** | RoHS, REACH, UL, ATC |

## PURCHASING INFORMATION

| | |
|---|---|
| **No.** | 36951 |
| **EAN** | 4002888369510 |

## AVAILABLE IN OTHER LENGTHS

36951 - 0.5m (1.64ft)
36952 - 1m (3.28ft)
36953 - 2m (6.56ft)
36954 - 3m (9.84ft

Artikelnr. **36951-36954**

# ULTRA HIGH SPEED HDMI KABEL, ANTHRA LINE

## HDMI STECKER AN STECKER




### BESCHREIBUNG

Professionelles Ultra High Speed HDMI Kabel, geeignet für HDMI 2.1, zur Verwendung in leistungsstarken AV- und IT-Installationen
Unterstützt Auflösungen bis 10240x4320 4:2:0 12bit
Robustes PVC-Gehäuse, 24K vergoldete Steckerhülsen und Kontakte, dreifach geschirmtes Kabel, korrosionsbeständige verzinnte Kupferleiter, 30AWG
Zertifiziert für HDMI Ultra High Speed sowie HDMI-ATC-zertifiziert, Unterstützt 3D, 10K, 48Gbps, HEC, ARC, CEC, Dolby® True HD, Dolby® Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
10 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter lindy.de/Garantie

Aus dem von Lindy entwickelten Konzept der Cable Lines sind die HDMI-Kabel der Anthra Line die professionelle Wahl für die Konnektivität in performanceorientierten kommerziellen AV- und IT-Installationen.

HDMI-Kabel der Anthra Line bieten hochperformante Premium-Verbindungen. Die dreifach Schirmung der Kupferlleiter in 30AWG-gewährleistet höchste Übertragungsleistung und optimale Signalintegrität. Die hochwertigen, 24-karätig vergoldeten Kontakte und Steckerhülsen sorgen für Korrosionsbeständigkeit und maximale Zuverlässigkeit der Steckverbinder.

UHD-Auflösungen bis 10k 10240x4320 4:2:0 12bit werden unterstützt. Anthra Line HDMI-Kabel sind außedem in der Lage, 32-Kanal-Audio und mehrkanalige Audio-Surround-Formate wie Dolby® Atmos und DTS-HD zu übertragen.

Die HDMI 2.1-Spezifikation wird für eine benötigte Bandbreite von 48Gbps in Kabellängen bis zu 5m unterstützt. Die HDMI-Kabel der Anthra Line sind in Längen von 0,5 m bis 3 m erhältlich.

Kabel mit HDMI 2.1-Spezifikation unterstützen die folgenden Funktionen:

Höhere Auflösungen - dank ihrer enormen Bandbreite von 48G kommen diese Kabel mit unkomprimierten AV-Signalen bis 8K@60Hz 4:4:4 12Bit, mit DSC-Kompression sogar bis 10240x4320 4:2:0 12bit problemlos zurecht.

ALLM (Automatic low latency mode) – ein Modus, der vor allem für Gamer interessant ist. Er schaltet zeitaufwändige Nachbearbeitungs- und Aufbereitungsfunktionen in TV-Geräten und Monitoren zugunsten einer kürzeren Übertragungszeit und damit einer rasant schnellen Reaktionszeit ab.

VRR (Variable Refresh Rate) – dieses Feature von HDMI 2.1 ermöglicht es Quellgeräten und Displays, die Bildwiederholrate abhängig

### VERWANDTE PRODUKTE

0

# 0.5M ULTRA HIGH SPEED HDMI KABEL, ANTHRA LINE

## ANSCHLÜSSE

| | |
|---|---|
| **Steckverbinder A** | HDMI-Stecker Typ A |
| **Steckverbinder B** | HDMI-Stecker Typ A |
| **Gehäusematerial** | PVC |
| **Beschichtung des Steckverbinders** | 24K Gold 15µm |
| **Pin Konstruktion** | Phosphor-Kupfer |
| **Beschichtung des Pins** | 24K Gold 3µm |
| **Abmessungen (ca.) BxTxH** | 20x34.2x10.9mm (0.79x1.35x0.43in) |

## KABELKONSTRUKTION

| | |
|---|---|
| **Länge** | 0.5m (1.64ft) |
| **Standard** | Zertifiziertes Ultra High Speed HDMI |
| **Farbe** | Grau |
| **Typ** | Rund |
| **Manteldurchmesser** | 7.3mm (0.29in) |
| **Mantelmaterial** | PVC |
| **Leitermaterial** | Kupfer |
| **Leitermaße** | 30AWG |
| **Schirmung** | Geflecht - Aluminium-Magnesium-Legierung, 85% |

## SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| **Unterstützte Bandbreite** | 48Gbps |
| **Maximale Auflösung** | 10240x4320@120Hz 4:2:0 12bit |
| **Nominale Dämpfung** | ≤ −5 dB from 0 GHz to 1 GHz<br>−6.5 dB @ 2 GHz<br>−9.2dB @ 3 GHz<br>−16.5 dB @ 6 GHz<br>−29 dB @ 12 GHz |
| **Minimaler Biegeradius** | 80mm (3.15in) |
| **Betriebstemperatur** | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| **Lagertemperatur** | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| **ATC geprüft** | Ja |

## SONSTIGES

| | |
|---|---|
| **Verpackungstyp** | Polybag |
| **Garantie (Jahre)** | 10 |
| **Zertifikate** | RoHS, REACH, UL, ATC |

## VERKAUFSINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| **No.** | 36951 |
| **EAN** | 4002888369510 |

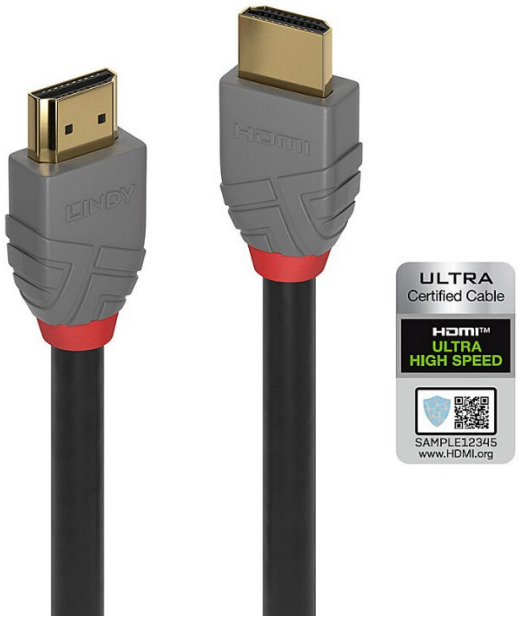
## DIESES PRODUKT IST AUCH IN ANDEREN LÄNGEN VERFÜGBAR

36951 - 0.5m (1.64ft)
36952 - 1m (3.28ft)
36953 - 2m (6.56ft)
36954 - 3m (9.84ft

Art. **36951-36954**

# CAVO HDMI ULTRA HIGH SPEED, ANTHRA LINE

## HDMI TIPO A MASCHIO A TIPO A MASCHIO




### DESCRIZIONE

Cavo HDMI 2.1 Ultra High Speed per installazioni professionali AV e IT commerciali ad alte prestazioni
Supporta risoluzioni fino a 10240x4320 4:2:0 12bit
Robusto cavo in PVC, connettori e contatti placcati in oro 24K
Cavo a tripla schermatura, conduttori in rame stagnato 30AWG resistenti alla corrosione
Certificato HDMI 2.1 Ultra alta velocità: 3D, 8K, 10K, 48Gbps, HEC, ARC, CEC, Dolby® True HD, Dolby® Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X; certificato HDMI ATC; 10 anni di garanzia

Grazie al principio di connettività dei cavi Lindy, i cavi HDMI Anthra Line sono la scelta professionale per connessioni ad alte prestazioni nelle installazioni AV e IT commerciali.

I cavi HDMI Anthra Line sono connessioni premium che presentano una tripla schermatura con conduttori in rame 30AWG per garantire rendimento e resistenza alla corrosione. I contatti e i connettori placcati in oro 24K di alta qualità mantengono un'integrità del segnale eccellente e massima affidabilità.

Supporta risoluzioni UHD fino a 10k 10240x4320 4:2:0 12bit. I cavi HDMI Anthra Line possono inoltre trasmettere 32 canali audio e Dolby® Atmos.

La specifica HDMI 2.1 è supportata per una capacità di larghezza di banda di 48Gbps in cavi di lunghezza fino a 5m. I cavi HDMI Anthra Line sono disponibili in lunghezze da 0,5m a 3m.

I cavi della specifica HDMI 2.1 supportano ora gli aspetti seguenti:

Risoluzioni più elevate - fino a 10k a 120Hz di risoluzione con DSC, e 8k120Hz senza DSC.

ALLM - Modalità automatica a bassa latenza - fatta per i gamers, aiuta a ridurre il lag rimuovendo l'elaborazione video avanzata fornendo una risposta più rapida dal tuo display.

VRR - Sincronizza la frequenza di aggiornamento della sorgente e del display, questo aiuta a rimuovere il judder e il tearing dell'immagine.

HDR dinamico - Su indicazione della sorgente, un display collegato può alterare i metadati HDR scena per scena, o anche fotogramma

### PRODOTTI CORRELATI

0

# CAVO HDMI ULTRA HIGH SPEED, ANTHRA LINE, 0.5M

## CONNETTORI

| | |
|---|---|
| **Connettore A** | HDMI Tipo A Maschio |
| **Connettore B** | HDMI Tipo A Maschio |
| **Materiale dei Connettori** | PVC |
| **Placcatura dei Connettori** | Oro 24K 15µm |
| **Composizione dei Pin** | Rame fosforoso |
| **Placcatura dei Pin** | Oro 24K 3µm |
| **Dimensioni (ca.) LxPxA** | 20x34.2x10.9mm (0.79x1.35x0.43in) |

## COMPOSIZIONE DEL CAVO

| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 0.5m (1.64ft) |
| **Standard** | Certificato HDMI Ultra High Speed |
| **Colore** | Nero |
| **Tipo** | Rotondo |
| **Diametro della Guaina** | 7.3mm (0.29in) |
| **Materiale dell Guaina** | PVC |
| **Materiale del Conduttore** | Rame |
| **Dimensione del Conduttore** | 30AWG |
| **Schermatura** | Treccia in lega di alluminio e magnesio, 85% |

## SPECIFICHE

| | |
|---|---|
| **Larghezza di banda supportata** | 48Gbps |
| **Risoluzione massima** | 10240x4320@120Hz 4:2:0 12bit |
| **Attenuazione nominale** | ≤ −5 dB from 0 GHz to 1 GHz<br>−6.5 dB @ 2 GHz<br>−9.2dB @ 3 GHz<br>−16.5 dB @ 6 GHz<br>−29 dB @ 12 GHz |
| **Raggio minimo di curvatura** | 80mm (3.15in) |
| **Temperatura operativa** | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| **Temperatura di stoccaggio** | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| **Certificazione ATC** | Sì |

## VARIE

| | |
|---|---|
| **Tipo di imballaggio** | Polybag |
| **Garanzia (Anni)** | 10 |
| **Certificazioni** | RoHS, REACH, UL, ATC |

## RIFERIMENTI PER L'ORDINE

| | |
|---|---|
| **No.** | 36951 |
| **EAN** | 4002888369510 |

## QUESTO PRODOTTO È DISPONIBILE IN DIVERSE LUNGHEZZE

36951 - 0.5m (1.64ft)
36952 - 1m (3.28ft)
36953 - 2m (6.56ft)
36954 - 3m (9.84ft

N° art. **36951-36954**

# CÂBLE HDMI ULTRA HIGH SPEED, ANTHRA LINE

## HDMI MÂLE/MÂLE




## DESCRIPTION

Câble HDMI 2.1 Ultra High Speed de choix professionnel pour les installations AV et IT commerciales et de haute performance
Prend en charge les résolutions jusqu'à 10240x4320 4:2:0 12bit
Boîtier en PVC robuste, connecteurs et contacts plaqués or 24 carats
Câble à triple blindage, conducteurs en cuivre étamé 30AWG résistant à la corrosion
Certifié HDMI 2.1 ultra haut débit : 3D, 8K, 10K, 48Gbit/s, HEC, ARC, CEC, Dolby® True HD, Dolby® Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X
Certifié HDMI ATC
Garantie 10 ans

Issus du concept de connectivité Cable Line développé par Lindy, les câbles HDMI Anthra Line sont le choix professionnel pour des connexions de haute performance dans les installations audiovisuelles et informatiques commerciales.

Les câbles HDMI Anthra Line sont des connexions haut de gamme dotées d'un triple blindage avec des conducteurs en cuivre 30AWG pour des performances et une résistance à la corrosion. Les contacts et les connecteurs plaqués or 24 carats maintiennent une intégrité optimale du signal et une fiabilité maximale.

Les résolutions UHD jusqu'à 10k 10240x4320 4:2:0 12bit sont prises en charge. Les câbles HDMI Anthra Line sont également capables de transmettre l'audio 32 canaux et Dolby® Atmos.

La spécification HDMI 2.1 est prise en charge pour une capacité de bande passante de 48Gbit/s dans des longueurs de câble allant jusqu'à 5m. Les câbles HDMI d'Anthra Line sont disponibles dans des longueurs de 0.5m à 3m.

Les câbles de la spécification HDMI 2.1 prennent désormais en charge les caractéristiques suivantes :

Résolutions plus élevées - Maintenant jusqu'à 10k 120Hz de résolution avec DSC, 8k120Hz sans.

ALLM - mode automatique à faible latence - Conçu pour les joueurs, il aide à réduire le décalage en supprimant le traitement vidéo avancé, ce qui permet d'obtenir la réponse la plus rapide de votre écran.

VRR - Synchronise la source et la fréquence de rafraîchissement de l'écran, ce qui permet de supprimer les saccades et les déchirures de l'image.

## PRODUITS RATTACHÉS

0

# CÂBLE HDMI ULTRA HIGH SPEED, ANTHRA LINE, 0.5M

## CONNECTEURS

| | |
|---|---|
| **Connecteur A** | HDMI Type A mâle |
| **Connecteur B** | HDMI Type A mâle |
| **Matériau du boitier** | PVC |
| **Matériau du boitier** | Or 24K 15µm |
| **Matériau des broches** | Cuivre phosphoreux |
| **Revêtement des broches** | Or 24K 3µm |
| **Dimensions (approx.) LxPxH** | 20x34.2x10.9mm (0.79x1.35x0.43in) |

## DÉTAILS DU CÂBLE

| | |
|---|---|
| **Longueur** | 0.5m (1.64ft) |
| **Norme** | Certifié HDMI Ultra High Speed |
| **Couleur** | Gris |
| **Type** | Rond |
| **Diamètre de la gaine** | 7.3mm (0.29in) |
| **Matériau de la gaine** | PVC |
| **Matériau des conducteurs** | Cuivre |
| **Section des conducteurs** | 30AWG |
| **Blindage** | Tresse alliage Aluminium / Magnésium, 85% |

## SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **Bande passante supportée** | 48Gbps |
| **Résolution maximale** | 10240x4320@120Hz 4:2:0 12bit |
| **Atténuation nominale** | ≤ −5 dB from 0 GHz to 1 GHz<br>−6.5 dB @ 2 GHz<br>−9.2dB @ 3 GHz<br>−16.5 dB @ 6 GHz<br>−29 dB @ 12 GHz |
| **Rayon de courbure minimal** | 80mm (3.15in) |
| **Température de fonctionnement** | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| **Température de stockage** | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| **Testé par ATC** | Oui |

## DIVERS

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage** | Sachet individuel |
| **Garantie (Années)** | 10 |
| **Certifié** | RoHS, REACH, UL, ATC |

## INFORMATIONS COMMERCIALES

| | |
|---|---|
| **No.** | 36951 |
| **EAN** | 4002888369510 |

## CE PRODUIT EST ÉGALEMENT DISPONIBLE DANS D'AUTRES LONGUEURS

36951 - 0.5m (1.64ft)
36952 - 1m (3.28ft)
36953 - 2m (6.56ft)
36954 - 3m (9.84ft