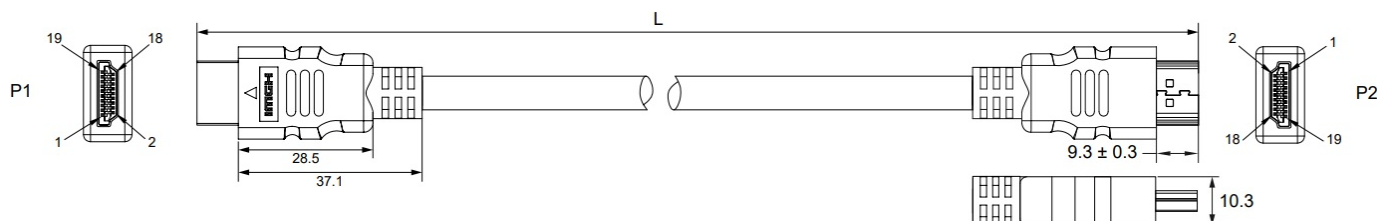


Cableados y Conexiones S.L.

CABLE HDMI Macho-Macho 4K@60Hz XX metros (Versión 2.0)
Transporta ETHERNET, FORMATO 21:9 Color NEGRO
4K@60Hz (3840x2160 UHD) AWG30
Longitudes: 0.5m, 1m, 1.5m, 2m, 3m, 5m, 7.5m, 10m

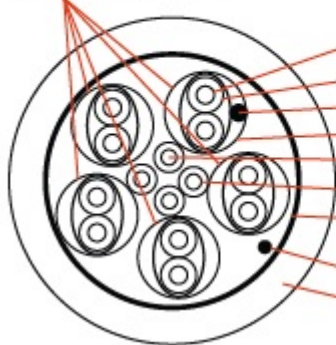
Ultra HD Version 2.0 4K@60Hz

4K@60Hz
UHD



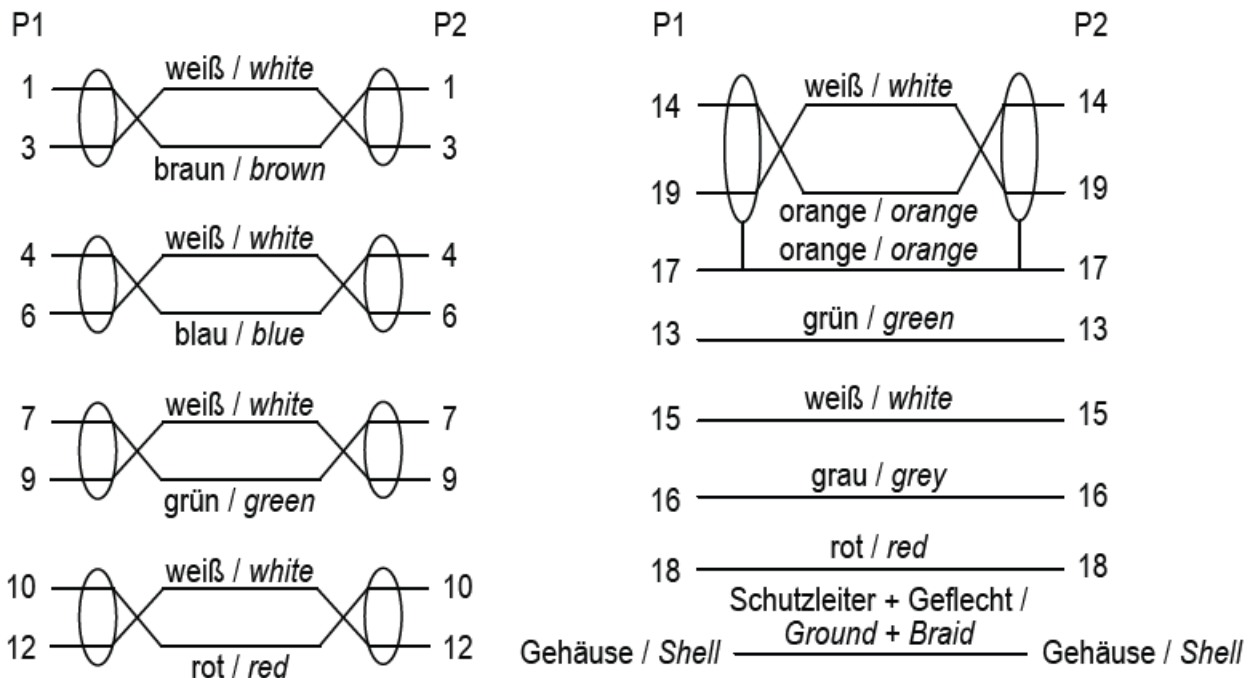
Aderquerschnitt / Wire cross section

5 Signalleitungen / 5 Signal lines



- Leiter der Signalleitung / Signal line conductor: 30 AWG
- Isolierung der Signalleitung / Signal line insulation: FO-PE
- Erdung / Ground wire: 30 AWG
- Al. Mylar / Al. Mylar: *5P
- Elektronen-Leiter / Electron conductor: 30 AWG
- Elektronen-Isolierung / Electron insulation: HD-PE*4C
- Al. Mylar (einseitige Aluminium folie + transparentes Mylar) / Al. Mylar (single-sided aluminium foil + transparent Mylar)
- Erdung / Drain wire: 30 AWG
- Mantel AD / Jacket OD: 5.5 ± 0.2 mm PVC

Pin-Belegung / Pin Assignment



Art.-Nr. / Item No.	Beschreibung / Description	Länge / Length (L)	Übertragungsrate / Transmission rate	Kontaktwiderstand / Contact resistance
60619	HDMI 2.0 Kabel 0050 0,5m (15+1) STD sw LC	500 ± 15 mm	max. 18 Gbit/s	5 Ω max.
60620	HDMI 2.0 Kabel 0100 1,0m (15+1) STD sw LC	1000 ± 20 mm	max. 18 Gbit/s	5 Ω max.
60621	HDMI 2.0 Kabel 0150 1,5m (15+1) STD sw LC	1500 ± 30 mm	max. 18 Gbit/s	5 Ω max.
60622	HDMI 2.0 Kabel 0200 2,0m (15+1) STD sw LC	2000 ± 30 mm	max. 18 Gbit/s	5 Ω max.
60623	HDMI 2.0 Kabel 0300 3,0m (15+1) STD sw LC	3000 ± 50 mm	max. 18 Gbit/s	10 Ω max.
60624	HDMI 2.0 Kabel 0500 5,0m (15+1) STD sw LC	5000 ± 100 mm	max. 18 Gbit/s	10 Ω max.
60625	HDMI 2.0 Kabel 0750 7,5m (15+1) STD sw LC	7500 ± 200 mm	max. 10.2 Gbit/s	10 Ω max.
60626	HDMI 2.0 Kabel 1000 10,0m (15+1) STD sw LC	10000 ± 200 mm	max. 10.2 Gbit/s	20 Ω max.

Cableados y Conexiones S.L.

High Speed HDMI™ cable with Ethernet

- high-resolution signal transmission with up to 4K @ 60 Hz (downward compatible)
- gold-plated HDMI™ connectors
- integrated Ethernet channel saves additional network or audio cables

Connections:	2x HDMI™ plug (Type A)
Cable type:	round cable
AWG:	30
Max. resolution:	4K Ultra HD 2160p (60 Hz)
Insulation resistance:	300 V $\Rightarrow$, 10 M Ω min.
Supported standards:	HDR (High Dynamic Range), HDMI™ Ethernet Channel (HEC), 4K 3D, HDCP 2.2, 21:9 Cinemascope, Consumer Electronics Control (CEC), Audio Return Channel (ARC), Audio (1536 kHz), Deep Color (36 Bit), x.v.Colour (xvYCC)

Nuestro cable HDMI™ combina la transmisión de vídeo 4K de alta definición sin retardos con un impresionante sonido envolvente 7.1, Dolby Atmos o DTS:X para una experiencia inmersiva de películas y juegos con una excelente calidad de imagen y sonido.

El cable es compatible con la transmisión de imágenes de alta resolución con Ultra HD de hasta 4K a 60 Hz (retrocompatible) y una velocidad de datos de hasta 18 Gbit/s.

Ideal para la transmisión de audio y vídeo entre televisores/monitores y proyectores, consolas de videojuegos (p. ej., PlayStation, Xbox) o receptores de streaming (p. ej., Amazon Fire TV, Apple TV).

El canal Ethernet integrado (HEC) conecta cualquier dispositivo HDMI™ a dispositivos de la red cableada sin necesidad de un cable de internet independiente.

La función CEC (Control de Electrónica de Consumo) ofrece un manejo flexible con un solo mando a distancia, p. ej., para el televisor. Para encender varios dispositivos HDMI™ emparejados con solo pulsar un botón.

Compatible con 3D y HDR (alto rango dinámico) para una excelente calidad de imagen de alto contraste, además del sistema de cifrado HDCP 2.2.

Compatible con funciones de audio avanzadas como eARC (canal de retorno de audio mejorado) y ARC (canal de retorno de audio) para facilitar la transmisión digital del televisor a una barra de sonido o un sistema de alta fidelidad.

Los contactos chapados en oro previenen la corrosión y proporcionan una mayor durabilidad.

Cableados y Conexiones S.L.

Technical specifications:

Labelling: Disclaimer. The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Connections:

Connection, contact material gold-plated
Connection 1, type HDMI™ connector male (type A)
Connection 2, type HDMI™ connector male (type A)
Kink protection both sides

Cable:

Type Standard Cable length xx m
Cable sheath diameter (approx.) 5.5 mm
Inner conductor material CU
Cable structure 15+1
Inner Conductor number 15 pieces
AWG30
Type 1, shielding foil (aluminium)
Type 2, shielding foil (aluminium)

Signal transmisión:

Max. Resolution 4K/60Hz (3840 x 2160) UHD
Supported video standards 4K/60Hz (3840x2160) UHD
other supported standards HDR (High Dynamic Range), HDMI™ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP 2.2, Consumer Electronics Control (CEC)
supported audio standards Enhanced Audio Return Channel (eARC), Audio Return Channel (ARC)
max. transmission rate 18 Gbit/s

General:

Version 2.0 Color black
Markings CE, WEEE
Packaging type Cable Tag

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(Gemäß der Norm EN ISO/IEC 17050-1)

Produktidentifikation: **HDMI 2.0 Kabel LC XXXX X,Xm (15+1) sw**
Siehe Anhang A für eine Liste aller Produkte, die unter diese Erklärung fallen

DER OBEN BESCHRIEBENE GEGENSTAND DER ERKLÄRUNG ERFÜLLT:

EU-Gemeinschaftsrecht: **Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU [OJEU L174/88-110, 01.07.2011]**

Harmonisierte Normen: **Restricted substances in electrical products**
EN IEC 63000:2018

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(Gemäß der Norm EN ISO/IEC 17050-1)

Anhang A - Liste der Produkte

Die folgenden Produkte fallen unter die Konformitätserklärung DOCIP 3316185:

60619	HDMI 2.0 Kabel LC 0050 0,5m (15+1) sw
60620	HDMI 2.0 Kabel LC 0100 1,0m (15+1) sw
60621	HDMI 2.0 Kabel LC 0150 1,5m (15+1) sw
60622	HDMI 2.0 Kabel LC 0200 2,0m (15+1) sw
60623	HDMI 2.0 Kabel LC 0300 3,0m (15+1) sw
60624	HDMI 2.0 Kabel LC 0500 5,0m (15+1) sw
60625	HDMI 2.0 Kabel LC 0750 7,5m (15+1) sw
60626	HDMI 2.0 Kabel LC 1000 10,0m (15+1) sw
60627	HDMI 2.0 Kabel LC 1500 15,0m (15+1) sw