

# Quad HD Matrix 4x2

## verteilt 4 HDMI™ Signale im Mix auf bis zu 2 Bildschirme und 1 Verstärker

Wer sagt, dass gleichzeitig fernsehen und Computer spielen, dabei im Internet surfen und durch die MP3-Sammlung stöbern nicht geht? Wenn Sie das können, können wir das auch! Die Quad HD Matrix erlaubt das Umschalten von 4 HDMI™ Eingangssignalen auf 2 HDMI™ Ausgänge. Schließen Sie beispielsweise einen Beamer und einen Flachbildschirm an die Matrix an und entscheiden Sie per Fernbedienung jederzeit selbst, auf welcher Seite der Blockbuster, das Rennspiel, die Musiksammlung oder YouTube besser zu sehen sind. Wahlweise im Mix oder gleichzeitig auf beiden Bildschirmen, verpassen Sie garantiert kein Detail. Dank der digitalen Audio-Ausgänge kommt ganz nebenbei auch der Surround-Sound im Wohnzimmer voll zur Geltung.

- unterstützt 3D und HDTV bis 4K Ultra HD (2160p)
- HDMI™ Ausgänge wahlweise durch eine oder unterschiedliche Quellen belegbar
- intelligente Umschaltautomatik auf aktive Eingänge integriert
- digitale Audio-Ausgänge zum Anschluss von Surround-Sound-Verstärkern
- aktive Signalverstärkung ermöglicht Distanzen bis 20,0 m
- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- geschirmtes Metallgehäuse und 24-Karat vergoldete Kontakte

### Technische Daten

Anschlüsse	
Kontaktmaterial:	24-Karat-vergoldet
Schirmung:	Gehäuseschirmung
Anschluss 1, Typ:	Eingänge: 4 x HDMI™ Buchse (Typ A), 1 x Mini USB Buchse (Typ B)
Anschluss 2, Typ:	Ausgänge: 2 x HDMI™ Buchse (Typ A), 1 x CINCH Buchse (Audio), 1 x TOSLINK Buchse
Signalübertragung	
Übertragungsarten:	digitale Audio- und Videosignale
integrierte Signalverstärkung:	ja
max. Bandbreite (MHz):	340,00
max. Übertragungsrate (Gbit/s):	3,40
max. Auflösung:	4K Ultra HD (2160p)
unterstützte Farbräume	16/24 bit RGB/YUV, Deep Color, x.v.Color™
unterstützte Audiostandards:	Dolby Digital/Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, SA-CD
weitere unterstützte Standards:	3D, HDCP 1.3, 4K Ultra HD (2160i/p), Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p)
verwendbar bis Kabellänge (m):	pro Kabel max. 10
Allgemein	
Betriebstemperatur von/bis (°C):	-10 / +80
Zertifizierung:	CE
Garantie (Jahre):	10
Breite x Höhe x Tiefe (mm):	220 x 29 x 70
Lieferumfang	
Betriebsanleitung:	ja
Sprache der Betriebsanleitung:	DE, EN, FR, IT, ES, PT, DA, SV, FI, CS, TR, EL, KO, ZH
Fernbedienung:	ja
Netzteil:	230 V AC (Euro)

Artikel-Nr.	Verpackung (mm)
60810	Einzelkarton: 185 x 80 x 35
	Export VPE (5 Stk.): 406 x 399 x 311

TARIC Code: 85437090990

● ● ●  
Designed in Germany

10 Years Warranty  
High-Quality Assurance

24 Carat Gold  
Anti Resistance Connections



Bei Clicktronic® werden alle Kabel oberhalb einer Länge von 7,5 Metern gemäß der Testkriterien als Standard HDMI™-Kabel bezeichnet, auch wenn sie ursprünglich als High Speed HDMI™-Kabel ausgelegt wurden und ggf. auch über größere Distanzen eine deutliche Mehrleistung zeigen.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten. Bei HDMI™ handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Der Inhalt kann von den Abbildungen abweichen. Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Dokumentation behalten wir uns vor.  
Clicktronic®, Pillmannstraße 12, D-38112 Braunschweig

Gewicht (kg)	Abbildung	EAN Code
Einzelkarton: 0.89		
Export VPE: yyy		4 040849 608018

## Quad HD Matrix 4x2

distributes 4 HDMI™ signals in a mix for up to 2 screens and 1 amplifier

Who says that watching TV and playing the computer while surfing the Internet and browsing through the MP3 collection cannot all be done at the same time? If you can do it, so can we! The Quad HD Matrix allows you to switch from 4 HDMI™ input signals to 2 HDMI™ outputs. You can, for example, connect an LCD projector and a flat screen to the Matrix and use the remote control to decide for yourself at any time which website is better for viewing a blockbuster, the race, the music collection or YouTube. Either in the mix or at the same time on both screens, you won't miss a single detail. Incidentally thanks to the digital audio outputs, surround sound can be experienced at its full advantage in the living room.

- Supports 3D and HDTV to 4K Ultra HD (2160p)
- HDMI™ outputs assignable to either one or multiple sources
- Integrated intelligent automatic switching to active inputs
- Digital audio outputs for connecting surround sound amplifiers
- Active signal amplifier makes distances up to 20.0 m possible
- Remote control supplied
- Shielded metal casing and 24-carat gold-plated contacts

### Specifications

#### Connections

Contact material:	24-Karat gold plated
Shielding:	shielded casing
Port 1, type:	Inputs: 4 x HDMI™ socket (Type A), 1 x Mini USB socket (Type B)
Port 2, type:	Outputs: 2 x HDMI™ socket (Type A), 1 x RCA socket (Audio), 1 x TOSLINK socket

#### Signal transmission

Transmission modes:	digital audio and videosignals
integrated signal amplification:	yes
max. Bandwidth (MHz):	340,00
max. transfer rate (Gb / s)	3,40
max. resolution:	4K Ultra HD (2160p)
supported color spaces:	16/24 bit RGB/YUV, Deep Color, x.v.Color™
supported audio standards:	Dolby Digital/Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, SA-CD
other supported standards:	3D, HDCP 1.3, 4K Ultra HD (2160i/p), Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p)
usable up to cable length (m):	per cable max. 10

#### General

Operating temperature from / to (°C):	-10 / +80
Certification:	CE
Warranty (years):	10
Dimensions (mm)	220 x 29 x 70

#### Scope of delivery

Operating manual:	yes
Language of the manual:	DE, EN, FR, IT, ES, PT, DA, SV, FI, CS, TR, EL, KO, ZH
Remote control:	yes
Power adaptor:	230 V AC (Euro)

clicktronic®  
entertainment.  
pure.

ADVANCED



Article no.	Packaging dimensions (mm)
60810	Single carton: 185 x 80 x 35 Export carton (5 pcs.): 406 x 399 x 311

At Clicktronic® cables are designated as standard HDMI™ cables above a length of 7.5 meters, according to the test criteria, even if they originally are designed as High Speed HDMI™ cables and mostly show a significant power increase over long distances.

All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved. HDMI™ is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

The content may differ from those shown. We reserve the right for printing errors and changes to product packaging or documentation. Clicktronic®, Pillmannstraße 12, D-38112 Braunschweig/Germany

Weight (kg)	Figure	EAN Code
Single carton: 0.89 Export carton: y.yy		 4 040849 608018

TARIC Code: 85437090990

Designed in Germany  
10 Years Warranty  
High-Quality Assurance  
24 Carat Gold  
Anti Resistance Connections