

# MP3 Audio-Verlängerung

## Verlängerungskabel für Audio Verbindungen via 3,5 mm Klinke

Jedem, dem das eigene 3,5 mm Klinkenkabel bislang zu kurz war, kann mit dieser praktischen Verlängerung geholfen werden. Dank mehrfacher Signalschirmung, reiner Materialien und präziser Verarbeitung erweitert die Audiokupplung den Spielraum um weitere, entscheidende Meter.

- 3,5 mm Klinkenverlängerung für portable Audio-Geräte via AUX-In
- reine Kupferleiter und 2-fach Schirmung für klare Signalqualität
- 24-Karat vergoldete Kontakte für minimale Übertragungswiderstände

### Technische Daten

#### Anschlüsse

Steckermaterial:	3-fach umspritztes PVC / ABS
Kontaktmaterial:	24-Karat-vergoldet
Schirmung:	ja
Anschluss 1, Typ:	3,5 mm KLINKEN-Stecker
Anschluss 1, Steckerlänge (mm):	30,3
Anschluss 1, Steckerbreite (mm):	9,8
Anschluss 1, Steckerhöhe (mm):	8,0
Anschluss 2, Typ:	3,5 mm KLINKEN-Kupplung
Anschluss 2, Steckerlänge (mm):	37,5
Anschluss 2, Steckerbreite (mm):	12,0
Anschluss 2, Steckerhöhe (mm):	12,5

#### Kabel

Typ:	Rundkabel
Länge (m):	1,5   3   5
Material Innenleiter:	OFC (sauerstofffreies Kupfer)
Durchmesser Innenleiter (mm):	25 x 0,120
AWG:	23
Anzahl Schirmungen:	2 x
Typ 1. Schirmung:	Aluminium-Folie
Typ 2. Schirmung:	Kupfer-Geflecht 42 Adern x 0,12 mm Querschnitt
Material Außenmantel:	hochelastisches PVC
Durchmesser Außenmantel (mm):	3,9
Knickschutz:	beidseitig

#### Signalübertragung

Übertragungsarten:	analoge Audiosignale
max. Bandbreite (MHz):	10,0
Kapazität (pF):	155
Wellenwiderstand (Ω):	50

#### Allgemein

Betriebstemperatur von / bis (°C):	-10 / +80
Garantie (Jahre):	10

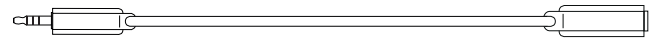
clicktronic®  
entertainment.  
pure.

casual

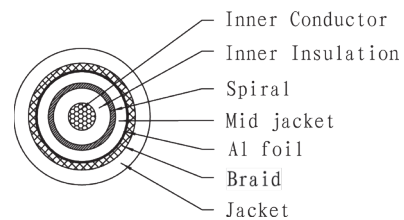


 3,5 mm KLINKEN-Stecker

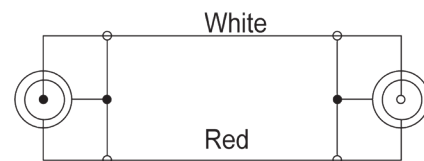
 3,5 mm KLINKEN-Kupplung



#### Kabelquerschnitt




#### Schaltplan



# MP3 Audio-Verlängerung

Verlängerungskabel für Audio Verbindungen via 3,5 mm Klinke

Artikelnr.	Kabellängen (m)	Verpackung (Maße in mm)	Gewicht (kg)	Abbildung	EAN Code
70486	1.50	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0.07 Export VPE: 4.60		4 040849 704864
70488	3.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0.10 Export VPE: 6.40		4 040849 704888
70489	5.00	Einzelkarton: 185 x 180 x 40 Export VPE (30 Stk.): 425 x 270 x 235	Einzelkarton: 0.14 Export VPE: 6.90		4 040849 704895

TARIC-Code: 85444290900

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®, Pilmannstraße 12, D-38112 Braunschweig

# MP3 audio extension

## extension cable for audio connection via 3.5 mm jack

This convenient extension is designed to provide support to anyone whose own 3,5mm jack cable has been too short up to now. Due to multiple signal shielding, pure materials, and precise workmanship the audio coupling extends the range of action for more, crucial meters.

- 3.5 mm jack extension for portable audio devices via AUX-In
- pure copper conductor and 2-way shielding for clear signal quality
- 24-Karat gold plated contacts for minimum transfer resistances

### Specifications

#### Connections

Plug material:	triple-coated PVC / ABS
Contact material:	24-Karat gold plated
Shielding:	yes
Port 1, type:	3.5 mm STEREO plug
Connector 1, connector length (mm):	30.3
Connector 1, connector width (mm):	9.8
Connector 1, connector height (mm):	8.0
Port 2, type:	3.5 mm STEREO jack
Connector 2, connector length (mm):	37.5
Connector 2, connector width (mm):	12.0
Connector 2, connector height (mm):	12.5

#### cable

Type:	Round cable
Length (m):	1.5   3   5
Inner conductor material:	OFC (Oxygen free copper)
Inner conductor diameter (mm):	25 x 0.120
AWG:	23
Number of shieldings:	2 x
Type of 1st shielding	Aluminium foil
Type of 2nd shielding	Copper braid 42 wires x 0.12 mm cross section
Outer sheath material:	highly elastic PVC
Outer sheath diameter (mm):	3.9
Kink protection:	on both sides

#### Signal transmission

Transmission modes:	analog audio signals
max. Bandwidth (MHz):	10.0
Capacitance (pF):	155
Characteristic impedance (Ω):	50

#### General


Operating temperature from / to (°C):	-10 / +80
Warranty (years):	10


# clicktronic®

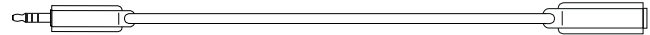
entertainment.  
pure.

casual

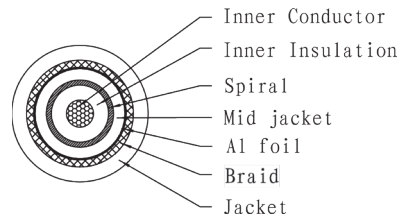


 3.5 mm STEREO plug

 3.5 mm STEREO jack



#### Cross section









#### Wiring diagram



## MP3 audio extension

extension cable for audio connection via 3.5 mm jack

Article no.	Cable lengths (m)	Packaging dimensions (mm)	Weight (kg)	Figure	EAN Code
70486	1.50	Single carton: 185 x 80 x 25 Master carton (40 pcs.): 400 x 295 x 235	Single carton: 0.07 Master carton: 4.60		 4 040849 704864
70488	3.00	Single carton: 185 x 80 x 25 Master carton (40 pcs.): 400 x 295 x 235	Single carton: 0.10 Master carton: 6.40		 4 040849 704888
70489	5.00	Single carton: 185 x 180 x 40 Export VPE (30 pcs.): 425 x 270 x 235	Single carton: 0.14 Master carton: 6.90		 4 040849 704895

TARIC Code: 85444290900

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