

## HICON ▶ A/V, MULTIMEDIA ▶ HDMI-STECKVERBINDER

HICON  
CONNECTORS

## HDMI-Verbinder mit besonders niedrigen Übergangswiderständen...

...zur Selbstkonfektionierung für zertifizierte Fachkräfte. Zusammen mit der **SOMMER CABLE** HDMI Meterware **SC-TRANSIT High Speed HDMI with Ethernet** ist der HDMI-Stecker die perfekte Lösung für den Einsatz in der professionellen Medientechnik und im Bereich Home Entertainment. Die Lötkontakte befinden sich auf einer Platine mit großer Auflagefläche, damit die oftmals fragilen Platinen der HDMI-Geräte nicht ausgehebelt werden. Der Vollmetallstecker besitzt eine Kabelzugentlastung mit Knickschutz.

Zur Konfektionierung empfehlen wir eine feine 1 mm Lötspitze.  
Ideal für die Installation vor Ort ist die komfortable Schneid-/Klemmvariante.

Kabelempfehlung: **SC-TRANSIT-High Speed HDMI with Ethernet 612-0251**.  
Vollmetallgehäuse, verchromt.

## BESCHREIBUNG

	BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
1	HDMI Lötstecker zur Selbstkonfektion für alle aktuellen HDMI-Standards (Stand 2013/09)	HI-HD-M
2	HDMI Schneid-/Klemmverbinder zur Selbstkonfektion für alle aktuellen HDMI-Standards (Stand 2013/09)	HI-HD-MSK
3	Crimpzange für HI-HD-MSK	CZ-HI-HD-MSK
	HDMI Kabeltester, nähere Informationen siehe Kapitel „Zubehör“	HD-T

## BELEGUNGSPLAN

Stecker Pin	Signal Ader	Kabel	
		Paar	Farbe
1	TMDS Data 2 +	Paar 1	weiß
2	TMDS Data 2 Shield	Paar 1	Beilauflitze, GND
3	TMDS Data 2 -	Paar 1	rot
4	TMDS Data 1 +	Paar 2	weiß
5	TMDS Data 1 Shield	Paar 2	Beilauflitze, GND
6	TMDS Data 1 -	Paar 2	grün
7	TMDS Data 0 +	Paar 3	weiß
8	TMDS Data 0 Shield	Paar 3	Beilauflitze, GND
9	TMDS Data 0 -	Paar 3	blau
10	TMDS Data Clock +	Paar 4	weiß
11	TMDS Data Clock Shield	Paar 4	Beilauflitze, GND
12	TMDS Data Clock -	Paar 4	braun
13	CEC		weiß
14	Utility/HEAC+	Paar 5	weiß
15	SCL		gelb
16	SDA		orange
17	DDC/CEC/HEAX Ground	Paar 5	Beilauflitze, GND
18	Power +5 V		rot
19	Hot Plug Detect/HEAC-	Paar 5	gelb



High Definition Multimedia Interface (HDMI) ist die seit 2003 standardisierte Schnittstelle für digitale Audio- und Videosignalübertragung.

Der zum September 2013 zertifizierte Standard 2.0 beinhaltet folgende Features:

- max. Datenrate: 14,4 Gbit/s .....max.
- Videoformat: 2160p @ 60 Hz
- Tonformate: 8 PCM, Home-Cinema, DTS, MPEG, DVD-Audio, SACD, Dolby Digital® Plus, 32-Kanal Audio, TrueHD und dts-HD

Desweiteren:

- 4K-Auflösung
- HDMI Ethernet Channel (HEC)
- Audio Return Channel (ARC) sowie
- 4K 3D Support
- Multistream Audio + Video Support



## HDMI Patch-Einbaubuchse

Metallgehäuse, vernickelt.  
Für alle aktuellen HDMI-Standards (Stand 2013/09).

## BESCHREIBUNG

	BESCHREIBUNG	BESTELL-NR.
4	HDMI Patch-Einbaubuchse D-Flansch-Format	HI-HDHD-FFDN