

# HDMI - HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

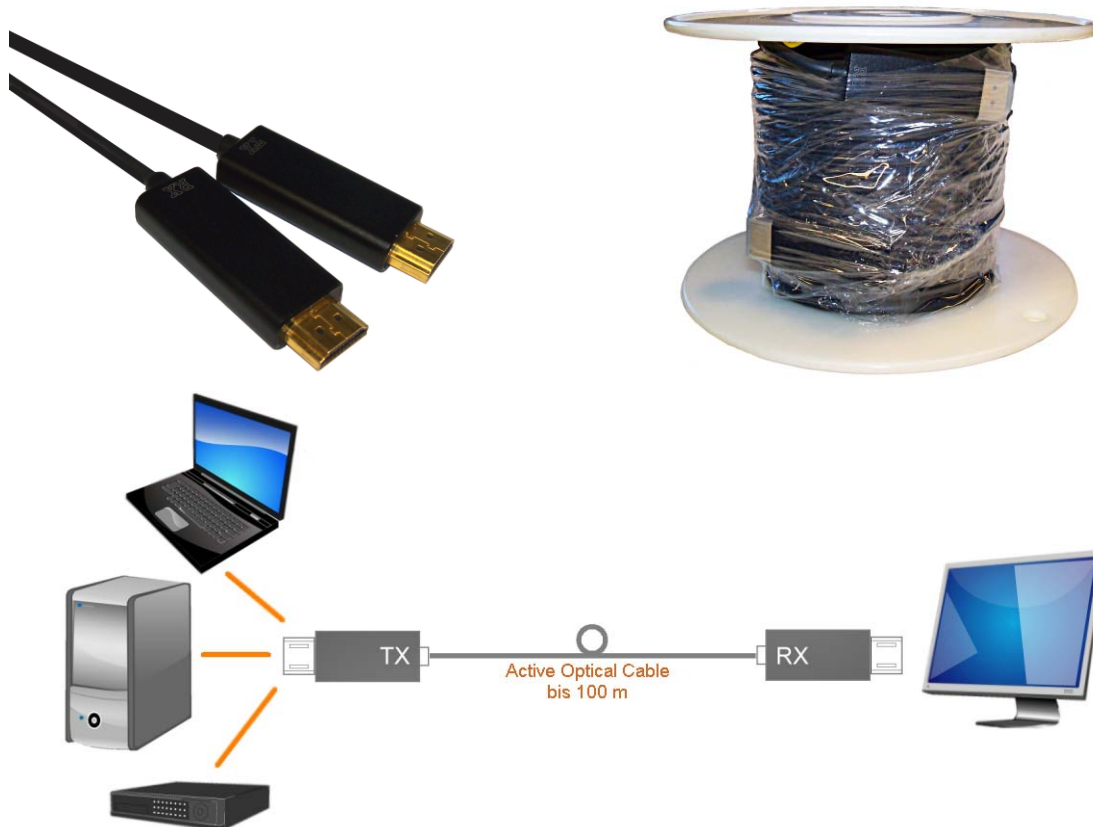
## HDMI "High-Speed" AOC

"AOC" steht für "Active Optical Cable" und dies sagt schon das Geheimnis dieser Kabel aus. Die Datenübertragung erfolgt über optische Hybridkabel, wobei die Bildsignale über OM3 Lichtwellenleiterfasern übertragen werden und nur die restlichen Signale über Kupferleiter. Dies befindet sich alles in einem sehr flexiblen aber robusten Kabelmantel. Die Umwandlung für Lichtwelle erfolgt im Inneren des Steckers. Die Stecker sind dabei aber nicht breiter als man von Kupferkabeln gewohnt ist. Mit diesen Kabeln ist eine störungsfreie Signalübertragung bis 100 Meter mit vollem HDMI 2.0 Standard gewährleistet. Diese High-Speed Kabel unterstützen 4K Ultra HD 2160p (4096 x 2160 bei 60 Hz). Die aktiven optischen Kabel unterstützen aber keinen Ethernet-Kanal.

Standardlagerlängen: 25.0 m, 30.0 m, 40.0 m, 50.0 m.

Andere Längen (bis max. 100 m) können auf Kundenwunsch gefertigt werden. Die durchschnittliche Lieferzeit hierfür beträgt ca. 2-3 Wochen.

Wichtig ist die Auslegung des Kabels, da die Signalrichtung beachtet werden muss. Auf den Steckern ist daher einmal RX und einmal TX aufgedruckt. Das Ende mit TX muss immer in das signalgebende Gerät (also z.B. DVD-Player, Blu-Ray Player, PC) gesteckt werden. Das Ende mit dem Aufdruck RX wird in das Ausgabegerät gesteckt (Monitor, Fernseher, Beamer). Zum Transportschutz werden die längeren Kabel auf kleinen Kunststoffrollen geliefert, was auch ein leichteres Abwickeln oder Aufwickeln ermöglicht.



Bestell-Nr.	Lager-Nr.	Beschreibung
HDMI-SS AOC 25.0	8979825	HDMI High Speed Active Optical Kabel, 25.0 Meter
HDMI-SS AOC 30.0	8979830	HDMI High Speed Active Optical Kabel, 30.0 Meter
HDMI-SS AOC 40.0	8979840	HDMI High Speed Active Optical Kabel, 40.0 Meter
HDMI-SS AOC 50.0	8979850	HDMI High Speed Active Optical Kabel, 50.0 Meter

8-978 D

Netzwerktechnik | Produktion - Distribution - Konfektion - Export - Import

Premium-Line KSI GmbH  
1230 Wien, Richard-Strauss-Strasse 39

Tel.: +43 1 61096-0  
Fax: +43 1 61096-43

Email: [ksi@ksi.at](mailto:ksi@ksi.at)  
[www.ksi-wien.at](http://www.ksi-wien.at)

premium  
line

❄️ KSI