Es werde Licht!

HDMI hat sich als Standard für die Verbindung von Bu-ray-Playern mit TV-Geräten und Projektoren durchgesetzt. Allerdings kommen herkömmliche HDMI-Kabel mit elektrischer Datenübertragung bei großen Kabellängen an ihre Grenzen und funktionieren nur schlecht oder setzen komplett aus. Abhilfe schafft die Signalübertragung per Lichtleiter, bei dem digitale Signale als modulierter Lichtimpuls über mehrere Hundert Meter problemlos und nahezu verlust- und störungsfrei übertragen werden können. Der Hersteller Supra bietet mit seinem HDMI AOC (Active Optical Cable) die perfekte HDMI-Verbindung für große Kabellängen an. Das von Supra selbst hergestellte Kabel beinhaltet neben dem eigentlichen Lichtleiter jeweils Sende- und Empfangseinheiten in den HDMI-Steckern und überträgt selbst Ultra-HD-Signale bis zu 100 Meter absolut zuverlässig und störungsfrei. Erhältlich ist das Supra-AOC-HDMI-Kabel in unterschiedlichen Längen von 6,00 Metern (um 400 Euro) bis 100 Meter (um 1.000 Euro).

HEIMKINO Praxistipp 10/11-2018

Praxis

Das Supra AOC ist perfekt verarbeitet und sein nur 4,5 mm im Querschnitt messender Leiter ist erstaunlich flexibel und lässt sich leicht verlegen. Seine HDMI-Stecker bieten guten Halt in der Buchse und sorgen für perfekten Kontakt. In unserem Testheimkino kam ein 20-Meter-Supra-AOC zum Einsatz und hat unseren Referenz-Blu-ray-Player mit einem 4K-Projektor verbunden. Ultra-HD-Signale wurden ohne sichtbare Störung einwandfrei übertragen. Der Anschluss an einen AV-Receiver zeigte, dass auch HiRes-Tonsignale wie True HD oder DTS-HD Master-Audio störungsfrei übermittelt werden. Supra AOC: der ultimative Praxistipp für perfekte HDMI-Signalübertragung auf extralangen Strecken!

Text: Michael Voigt

Supra HDMI AOC 4K/HDR

Preis	**ab 400 Euro (6,00 Meter)**
Vertrieb	Geko HiFi, Soest
Telefon	02921 9694920
Internet	www.geko-hifi.de
• Kategorie	**HDMI-Kabel**
Erhältliche Längen	6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100 m
Spezifikationen	aktives, optisches Kabel / Bandbreite: 20 Gbps / HDR. HDCP2.2, ARC- & CEC-kompatibel

• Verarbeitung	**20 %**	**1,0**	
• Performance-Gewinn	**60 %**	**1,0**	
• Praxis	**20 %**	**1,1**	
• Preis/Leistung			**gut – sehr gut**

Referenzklasse **Testurteil:** **10/11-2018**

HEIMKINO **überragend** **1,0**