

Supra HDMI HD5/S Slim Od ręki. Ultimate Audio Konin

kategoria: TOP > Przewody i akcesoria > HDMI



SUPRA® Cables
MADE IN SWEDEN

Producent: Supra
200,00 zł

Opcje produktu:
Długość: 0.5m 200
Długość: 1.0m 210
Długość: 2.0m 240
Długość: 3.0m 270

Kod QR:



Supra HDMI HD5 Cable (7.0mm)

Kabel SUPRA HDMI jest wysokiej jakości kablem multimedialnym zaprojektowanym specjalnie jako pojedyncza linia dla cyfrowego przesyłu sygnału, zarówno audio jak i wideo na duże odległości.

Powlekanie zewnętrznego styku jak i wszystkich wewnętrznych pinów wtyczki warstwą 24 karatowego złota o grubości 0,8 µm zapewnia długowieczność i solidność połączenia najwyższej jakości.

Kabel może służyć do połączenia konsoli Playstation, Xbox, odtwarzacza Blu-Ray lub DVD, dekodera telewizji wysokiej rozdzielczości, amplitunera, projektora lub innych elementów kina domowego czy zestawu HiFi do telewizora.

Wraz ze standardem HDMI High Speed z Ethernetem zapewniającym pełny obraz HD z bilionami kolorów, oraz pełny 24 bitowy, 192 kHz sygnał audio 5.1, pojawiła się konieczność transferu danych na poziomie ok. 18 Gb/sek. Jak można sobie wyobrazić zwyczajny kabel nie jest w stanie tego dokonać.

Przewód używany przez producenta SUPRY do produkcji kabli HDMI został przetestowany i zatwierdzony przez Amerykańskie Centrum Testowe HDMI (ATC), które przyznało mu najnowszy certyfikat dla wersji High Speed, gwarantujący najwyższą jakość tych kabli.

Szerokość pasma przenoszonego przez kabel HD5 (stosowanego we wszystkich przewodach HDMI i DVI Supry) wynosi 1100 MHz. To prawie dwa razy więcej niż wymogi specyfikacji HDMI High Speed (340 MHz).

Dodatkowo kanał Ethernet umożliwia szybką komunikację dwukierunkową do 100mb/sec. Wysyłanie i odbieranie danych za pomocą Ethernetu czyni je natychmiast gotowe do użycia w dowolnej aplikacji opartej na protokole IP.

Jest sporo kabli, które teoretycznie mogą sprostać temu zadaniu, ale bardzo niewiele z nich jest w stanie to udowodnić. SUPRA jest tu bezpiecznym i sprawdzonym wyborem.

Migotanie i gubienie kolorów?

Kabel Supra HDMI umożliwia transfer najdrobniejszych detali obrazu z Państwa odtwarzacza DVD / Blu-ray do telewizora. Należy brać pod uwagę, że jeżeli zostaną użyte kable złej jakości, może pojawić się migotanie i gubienie kolorów, czasem też zanik obrazu.

Producent (JENVING Technology) otrzymał licencję organizacji HDMI (zobacz: WWW.HDMI.ORG) na produkowane przez siebie kable HDMI. Każde ze złączy tego kabla pokryte jest warstwą 24 karatowego złota co zapewnia długowieczność i solidność połączenia najwyższej jakości.

Kabel Supra HDMI jest specjalnie zaprojektowany do przesyłu sygnału wizyjnego dużej rozdzielczości na znaczną odległość dla standardowych połączeń DVI i HDMI. Żyły przewodzące są izolowane nasyconym gazowo polipropylenem, co pozwala osiągać niższą pojemność elektryczną i wyższy współczynnik szybkości. Cyfrowe pary żył o stabilnej impedancji przenoszą pasmo do 600 MHz. Kabel HD5 jest podwójnie ekranowany. Najważniejsze przewodniki są ekranowane oddzielnie. Dodatkowo wszystkie przewodniki są wspólnie zabezpieczone osłoną z folii aluminiowej i miedzianym opłotem, co zapewnia efektywną ochronę przed wpływami pola elektromagnetycznego (EMI, RFI). Producent gwarantuje, że kabel przesyła sygnał z rozdzielczością HDTV 1080p na odległość do 15m.

Specyfikacja techniczna:

Max. pasmo sygnału (MHz): 1100
Max. przepustowość TMD5 (Gbit/s): 18
Max. przepustowość video (Gbit/s): 8.16
Max. przepustowość audio (Mbit/s): 36.86
Rozdzielczość maksymalna (24bit color): 4K (4096x2160p)
sRGB: tak
YCbCr: tak
xvYCC: tak
Obsługa "Deep Color": tak
Max. głębokość koloru (bits per pixel): 48
Dźwięk 8 kanałów / 192 kHz / 24-bit: tak
Dolby TrueHD: tak
DTS-HD Master Audio: tak
Blu-ray/HD DVD video i audio w pełnej rozdzielczości: tak
Consumer Electronic Control (CEC): tak
DVD-Audio support: tak
Super Audio CD (DSD): tak
Auto lip-sync: tak
Updated list of CEC commands: tak
Obsługa rozdzielczości
2k (3840x2160) i
4k (4096x2160): tak
3D: tak
Ethernet channel: tak
Kanał Zwrotny Audio (ARC): tak
Towar certyfikowany - dysponujący odpowiednim atestem. Pytaj o atest organizacji testującej i nadającej atesty dla kabli HDMI : ATC (Authorized Testing Center) - tylko to gwarantuje jakość kabla i spełnienie wymagań HDMI.
Podstawowe pojęcia nowej specyfikacji HDMI 2.0:
Kanał zwrotny audio (Audio Return Channel) - umożliwia poprzez jeden kabel HDMI przesłać zwrotny sygnał audio z odbiornika TV wyposażonego w tuner. Niezastąpiona możliwość przy zbliżającym się przejściu na sygnał DVB-T.
HDMI Ethernet Channel - dodaje obsługę sieci o dużej prędkości łącza HDMI, dzięki czemu użytkownicy mogą w pełni wykorzystać IP bez oddzielnego kabla Ethernet
3D przez HDMI - kabel w wersji 2.0 akceptuje przesłać telewizji 3D
Obsługa rozdzielczości 2k x 4k - wspiera przesłać rozdzielczości 3840x2160 i 4096x2160, kilka razy przekraczające obecnie stosowane 1920x1080p. Będzie mieć zastosowanie np. w 3D HD.
Content Type - przesłać sygnał o zawartości informacji : w czasie rzeczywistym; umożliwia optymalizację ustawień TV w zależności od zawartości.