

Supra HDMI HD5 Cable. Od ręki. Ultimate Audio Konin

kategoria: TOP > Przewody i akcesoria > HDMI



SUPRA® Cables
MADE IN SWEDEN

Producent: Supra
690,00 zł

Opcje produktu:

Długość: 6.0m 690

Długość: 8.0m 840

Długość: 10.0m 990

Długość: 12.0m 1110

Długość: 15.0m 1350

Długość: 20.0m 1680

Długość: 25.0m 2050

Długość: 30.0m 2420

Kod QR:



Supra HDMI HD5 Cable (9.5mm)

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 przewody są ekranowane oddzielnie. Dodatkowo wszystkie przewody 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.**

Dane Techniczne:

- Max. pasmo sygnału (MHz): 1100
- Max. przepustowość TMDS (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. głębia 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 przesył zwrotny sygnału 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 łączą HDMI, dzięki czemu użytkownicy mogą w pełni wykorzystać IP bez oddzielnego kabla Ethernet
- 3D przez HDMI - kabel w wersji 2.0 akceptuje przesył telewizji 3D
- Obsługa rozdzielczości 2k x 4k - wspiera przesył rozdzielczości 3840x2160 i 4096x2160, kilka razy przekraczające obecnie stosowane 1920x1080p. Będzie mieć zastosowanie np. w 3D HD.
- Content Type - przesył sygnału o zawartości informacji : w czasie rzeczywistym; umożliwia optymalizację ustawień TV w zależności od zawartości.