

## Supra HDMI/S 2.0 HD5 Kabel 0,5m Salon Poznań



Cena: 310 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### Important Properties

Długość (m): 0,5

### Product Description

Kabel SUPRA HDMI/s 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/s 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 (JENNING 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/s jest specjalnie zaprojektowany do przesyłu sygnału wizyjnego dużej rozdzielczości na znaczną odległość dla standardowych połączeń DVI i HDMI. Żyłki przewodzące są izolowane nasyconym gazowo polipropylenem, co pozwala osiągnąć niższą pojemność elektryczną i wyższy współczynnik szybkości. Cyfrowe pary żył o stabilnej impedancji

przenoszą pasmo do 1100 MHz. Kabel HD5 jest podwójnie ekranowany. Najważniejsze przewodniki są ekranowane oddzielnie. Dodatkowo wszystkie przewodniki są wspólnie zabezpieczone osłoną z folii aluminiowej i miedzianym oplotem, co zapewnia efektywną ochronę przed wpływami pola elektromagnetycznego (EMI, RFI). Producent gwarantuje, że kabel przesyła sygnał z rozdzielczością 4K UltraHD do 15m, oraz High Speed 1080p na odległość do 30m.

---

## 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. 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  
Średnica przewodu: 75mm