

MetraAV Velox EHV-HDG2:

Aktywny kabel światłowodowy HDMI 2.1 Ultra High Speed 8K, 10K, 48Gbps



Firma **MetraAV** z siedzibą w Holly Hill na Florydzie to od ponad 70 lat jeden z największych w USA dostawców okablowania oraz zaawansowanych systemów połączeniowych na potrzeby domowego audio i video oraz dla instalatorów.

Aktywne kable HDMI światłowodowe **MetraAV EHV-HDG2** z serii **Velox**, pozwalają bezstratnie przesyłać sygnał na duże odległości z prędkością transmisji danych do **48 Gb/s**. Potężna przepustowość światłowodów **Velox** zapewnia **krystalicznie czysty obraz** o rozdzielczości **4K/120Hz, 8K/60Hz**, a nawet **10K**, który z pewnością zadowoli każdego wymagającego kinomaniaka, lub gracza komputerowego.



Dzięki obsłudze **dynamicznego HDR** i **wszystkich podpróbkowań kolorów** (w tym 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), światłowody **EHV-HDG2** pozwalają cieszyć się pełnymi możliwościami rozdzielczości 8K. Wyposażone są w cztery oddzielne kanały, z których każdy obsługuje **12 Gb/s**. Posiadają również wsteczną kompatybilność z **HDMI 2.0** i **HDCP 2.2** oraz wszystkimi wcześniejszymi wersjami. Wielowarstwowe ekranowanie zapobiega zakłóceniom elektromagnetycznym i maksymalizuje izolację szumów. Światłowody **EHV-HDG2** świetnie nadają się do instalacji w ścianie.



Warto zaznaczyć, że światłowody **MetraAV EHV-HDG2** nie tylko świetnie wyglądają, ale również zostały **zaprojektowane z najlepszych materiałów** oraz **przetestowane pod kątem intensywnego użytkowania**. Odporne na korozję styki z 24-karatowego złota gwarantują nie tylko długą żywotność, ale przede wszystkim znakomite połączenie w celu zapewnienia stabilności sygnału.



Kierunkowa konstrukcja światłowodów **MetraAV EHV-HDG2** oznacza, że sygnały działają prawidłowo tylko w jedną stronę, a końcówki kabli są oznaczone jako „Źródło (Source)” i „Wyświetlacz (Display)”, aby umożliwić prawidłowe ich podłączenie.



Światłowody **MetraAV EHV-HDG2** dostępne są w długościach od **5 do 100 metrów**.

W zestawie znajdują się kable USB do zasilania zewnętrznego, jednak wymagany jest również zasilacz USB 5V – 1A, który nie jest dołączony w zestawie.

Specyfikacja techniczna:

- HDMI:
 - 2.0b Premium
 - 2.1 (Ultra High Speed)
 - Przewodnik: Hybrydowy miedziano/optyczny
 - Ekranowanie: Wielowarstwowe
 - Wtyki: pokryte 24 karatowym złotem styki chronią przed korozją oraz poprawiają jakość złącza
 - Obsługa kolorów:
 - 4:4:4
 - HDR
 - BT.2020
 - Dolby Vision
 - HDR10+
 - 10 bit
 - HDR10
 - Deep Colour
 - Obsługa rozdzielczości:
 - HD (1280x720p)
 - WXGA+ (1440 x 900)
 - Full HD (1920x1080p)
 - UXGA (1600x1200p)
 - WUXGA (1920x1200p)
 - QXGA (2048 x 1536p)
 - WQXGA (2560x1600p)
 - Quad HD / 4K / Ultra High Definition (3840x2160p)
 - 1920 x 1440

- XGA (1024×768p)
- 4096x2160
- 4K x 2K (4096x2400p)
- 8K (8192x4320P)
- 8K UHD (7680 × 4320)
- 4K UHD
- 8K
- 10K
 - Kształt: Okrągły
 - Kierunkowość: Tak
 - Średnica (grubość kabla): 5mm
 - HDCP: 2.2
 - CEC: TAK
 - Przepustowość: 48 Gb/s
 - Mogą być stosowane do instalacji: Spełnia wymagania CL3 do instalacji w ścianach i sufitach
 - 3D: TAK
 - Ethernet (HEC): TAK
 - Audio Return Channel (ARC):
- eARC
- ARC
 - INNE:
- obsługuje 32 kanały audio
- śruby zabezpieczające w zestawie

Cena:

- 5m – 1799 zł
- 8m – 2049 zł
- 10m – 2199 zł
- 15m – 2399 zł
- 20m – 3099 zł
- 25m – 3199 zł
- 30m – 3349 zł
- 50m – 4099 zł
- 65m – 4349 zł
- 80m – 4749 zł
- 100m – 5299 zł