

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



Nazwa	<b>FiberPro Przewód Kabel HDMI 12m</b>
Cena	<b>1 468,00 zł</b>

### OPIS PRODUKTU

Przewód optyczny FiberPro HDMI o długości 12 metrów

FiberPro produkuje aktywne przewody HDMI oparte o transmisję światłowodową, co czyni je niewrażliwymi na odległość przesyłu i zakłócenia elektromagnetyczne w powietrzu. Zostały zaprojektowane z myślą o wykorzystaniu przy systemach projekcji 4K UHD. Wszędzie tam gdzie wykorzystywana jest wysoka rozdzielczość 4K, sygnał High Dynamic Range (HDR) oraz szeroki gamut (WCG) umożliwiający wyświetlenie szerokiej palety barw.

Kabel HDMI FiberPro wykorzystuje do przesyłania danych audio-video szklane włókna światłowodowe, natomiast do przesyłania napięcia 5V oraz danych kontrolnych czystą miedź. Dzięki swej konstrukcji jest idealnym rozwiązaniem dla wymagających systemów i instalacji, gdzie ma być wykorzystywany sygnał wysokiej rozdzielczości. FiberPro jest w stanie przesłać sygnał 18Gbps na odległość powyżej 7m. Każdy z oferowanych kabli HDMI FiberPro, niezależnie od długości przesyła w nienaruszonym stanie sygnał o przepływności 18Gbps w ramach specyfikacji HDMI 2.0b.

Kable HDMI FiberPro są testowane m.in. sygnałami: 4K@60Hz YCbCr 4:4:4 8-bit 18Gbps UHD oraz 4K@60Hz YCbCr 4:2:2 12-bit 18Gbps.

W porównaniu do tradycyjnych przewodów HDMI, FiberPro są znacznie cieńsze i łatwiejsze w układaniu. Duża odporność światłowodu na zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne zapewnia wysoką jakość przesyłanej informacji, dodatkowo fala płynąca przez światłowód ulega również nieznacznemu tłumieniu. .