KARTA PRODUKTU

PRZYŁĄCZE HDMI OPTYCZNE VITALCO HDKO10 High Speed with Ethernet 2.0

OPIS PRODUKTU:

Przyłącze HDMI o wysokiej jakości i precyzji wykonania zapewniające transmisję nieskompresowanego sygnału cyfrowego obrazu i dźwięku bez zakłóceń i strat. Metalowe złącza HDMI pokryte są złotem. Przewód połączeniowy został wykonany z wysokiej jakości światłowodu dzięki czemu możliwa jest bezstratna transmisja sygnału na bardzo duże odległości. Przewód nie wymaga żadnego zewnętrznego źródła zasilania. W porównaniu do standardowego przewodu HDMI z miedzianym przewodnikiem przewód światłowodowy jest znacznie cieńszy oraz zapewnia lepszą transmisję sygnału i większą odporność na zakłócenia. Przewód HDKO10 został wykonany w technologii Plug&Play, a więc nie wymaga żadnych dodatkowych instalacji poza podłączeniem do źródła sygnału i urządzenia odbiorczego.
Zastosowanie: telewizja wysokich rozdzielczości HDTV, dowolne łączenie zgodnych ze standardem urządzeń audio/wideo np. DVD, Blu-ray, konsole gier, komputery, monitory, kina domowe, telewizory cyfrowe, odbiorniki satelitarne.
Przyłącze HDMI zgodne ze standardem 2.0:

Maksymalna częstotliwość pikselowa	600MHZ
Maksymalna przepustowość TMDS	18 Gbit/s
Maksymalna przepustowość video	14,4 Gbit/s
Maksymalna przepustowość audio	36,86 Mbit/s
Maksymalna głębia koloru (Color Depth)	48 (bit/px)
Maksymalna rozdzielczość złącza przy 24-bit/px	4096x2160p60
Maksymalna rozdzielczość złącza przy 30-bit/px	4096x2160p60
Maksymalna rozdzielczość złącza przy 36-bit/px	4096x2160p60
Maksymalna rozdzielczość złącza przy 48-bit/px	4096x2160p60
Pozostałe cechy	sRGB oraz YcbCr
	dźwięk 8 kanałowy LPCM/192 kHz/24-bit
	płyty Blu-ray w pełnej jakości audio i video
	Consumer Electronic Control (CEC)
	obsługa DVD-Audio
	Deep Color
	obsługa Super Audio CD (DSD)
	xvYCC - zapewnia 1.8 razy większą przestrzeń barw niż sRGB
	synchronizacja audio wideo (AV-sync)
	zgodny z Dolby TrueHD
	zgodny z DTS-HD Master Audio
	zaktualizowana lista poleceń CEC
	kanał Ethernet
	zwrotny kanał audio
	3D przez HDMI

DANE TECHNICZNE

Maksymalna długość	100m
Pobór mocy	250mW
Średnica przewodu	4mm
Minimalny promień gięcia (statycznie / dynamicznie)	80mm / 40mm
Wytrzymałość na rozciąganie (obciążenie długotrwałe / chwilowe)	100N / 200N
Wytrzymałość na zgniatanie (obciążenie długotrwałe / chwilowe)	200N / 400N
Zakres temperaturowy użytkowania	-40°C ~ 70°C
Zakres temperaturowy instalacyjny	0°C ~ 30°C

BUDOWA:

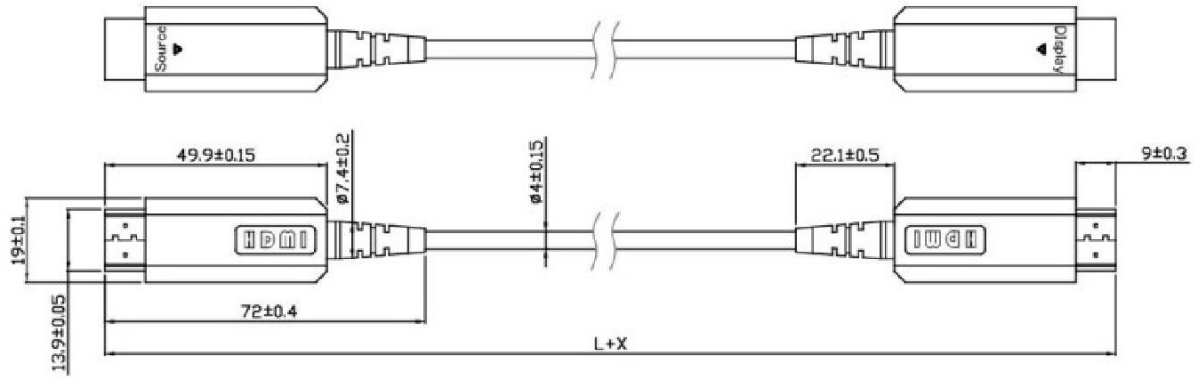




TABELA KODÓW:

HDKO10 30m	10149
HDKO10 50m	10151
HDKO10 100m	10153

CE

RoHS