



Wzmacniacz kablowy DVI CAT5 1 wejście - 1 wyjście

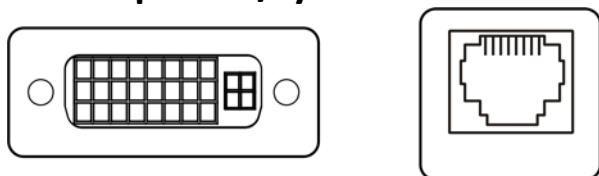
Typ: DS-54101

Wzmacniacz DVI CAT5 umożliwia zwiększenie zasięgu transmisji PC DVI do 65 metrów z rozdzielczością 1024x768. Za pomocą adapterów DVI, użytkownik może transmitować aplikacje PC do odległego monitora lub projektora poprzez tani kabel CAT-5/5e zamiast stosowania krótkich i drogich kabli DVI. Dzięki zagnieżdżonemu EDID wewnątrz adaptera, PC wysyła cyfrowe wideo nawet bez podłączonego monitora. Użytkownik może odłączyć monitor, przenieść go w odległe miejsce i podłączyć powtórnie bez potrzeby restartowania systemu operacyjnego.

Wzmacniacz DVI CAT5 1 wejście - 1 wyjście

- Zawiera nadajnik, odbiornik, używane parami do przesyłania sygnału GVI poprzez kabel CAT5/5e.
- jest aktywnym odbiornikiem wysokiej jakości.
- Nie jest potrzebne zewnętrzne zasilanie.
- Obsługa wysokiej rozdzielczości do 1920 x 1200.
- Możliwa daleka odległość transmisji do 65 metrów przy rozdzielczości 1024x768.

Widok przodu/tyłu:



Przewodnik szybkiej instalacji:



1. Podłączyć Nadajnik do portu DVI w PC.
2. Podłączyć kabel Cat.5e do odbiornik.
3. Podłączyć kabel Cat.5e do Nadajnik.
4. Podłączyć odbiornik do portu DVI w monitorze.

Typ: DS-54101	
Rozdzielczość	Odległość (metry)
800 x 600	70
1024 x 768	65
1280 x 1024	50
1440 x 900	50
1600 x 900	50
1920 x 1200	50

Kabel:

Kablowe łącze wideo stosujące kabel CAT5E UTP lub CAT6 UTP, kabel CAT6 zwiększa zasięg transmisji i poprawia stabilność sygnału.

Identyfikacja nóżek RJ45:

Łącze kabla (TIA/EIA-568-B)

1. Pomarańczowo - biały	TMDS DATA0 -
2. Pomarańczowy	TMDS DATA0 +
3. Zielono - biały	TMDS CLOCK -
4. Niebieski	TMDS DATA1 -
5. Niebiesko - biały	TMDS DATA1 +
6. Zielony	TMDS CLOCK +
7. Brązowo - biały	TMDS DATA2 -
8. Brązowy	TMDS DATA2 +

Wskaźniki LED:

Zielony	Status normalny
Żółty	Brak sygnału zegara

Przeostroga:

1. Kabel musi znajdować się z dala od sprzętu stosującego fale elektromagnetyczne, tzn.: mikrofalówek, sprzętu radiowego, wysokiego napięcia.
2. Zasięg działania jest różny, zależny od różnego sprzętu
3. Poniżej rozdzielczości 640 x 480 obraz może być zaszumiony
4. Nie obsługiwane jest HDCP

Specyfikacja:

POZYCJA	Nadajnik	odbiornik
Pasmo wideo	1,65 Gbps (DVI 1.1)	
Rozdzielczość	Aż do 1600x1200	Aż do 1920 x 1200 przy 60Hz
Sygnal wejściowy TMDS	1,2 Vpp	
Sygnal wejściowy DDC	5 Vpp (TTL)	
Zasięg łącza kablowego	25 m przy 1024x 768 10 m przy 1920x1200	65 m przy 1024x768 50 m przy 1920x1200
Złącze DVI	DVI-D 29 nóżek	
Złącze łącza	RJ-45 ekranowane x 1	
Zasilanie elektryczne	X	
Temperatura	Praca: 0 do 55°C, przechowywanie: -20 do 85°C, wilgotność: aż do 95%	
WYMIARY Szer. x wys. x głęb. mm	50 x 40 x 20	40 x 56 x 24.5
Ciężar g	45 g	50 g