

VE602

Ekstender DVI Dual Link/Audio Cat 5 (2560x1600@40m)



Przedłużacz VE602 DVI Dual Link z obsługą audio pozwala oddalić wyświetlacz DVI nawet na 60 m od źródła sygnału DVI za pomocą kabli Cat 5e. Kable Cat 5e zapewniają proste i niezawodne połączenie i pozwalają wykorzystać okablowanie dostępne w większości współczesnych budynków.

W modelu VE602 zastosowano technologię ATEN umożliwiającą przesyłanie sygnałów audiowizualnych jednym kablem Cat 5e. To urządzenie ma przypisany domyślny identyfikator EDID ATEN, ale może pobrać i zapisać konfigurację EDID wyświetlacza zdalnego. Aby przesyłać sygnał wizualny dual link, wystarczy podłączyć drugi kabel Cat 5e.

Model VE602 zapewnia obsługę dźwięku stereo i popularnych panoramicznych formatów obrazu. Obraz jest wyraźny, a dźwięk klarowny we wszystkich instalacjach, w których wymagany jest zdalny wyświetlacz wideo DVI.

Funkcje

- Możliwość większego oddalenia wyświetlacza DVI od źródła sygnału DVI
- Umożliwia nadawanie sygnału na dużą odległość – do 60 m
- Połączenie modułów zdalnego z lokalnym za pomocą przewodu Cat 5e
- Rozwiązanie wyposażone w technologię ATEN EDID zapewniającą transmisję sygnałów za pośrednictwem jednego przewodu cat 5e
- Sygnał dual link przesyłany z użyciem drugiego (dodatkowego) kabla Cat 5e*
- Obsługuje pobieranie identyfikatora EDID – automatycznie „uczy się” i zapisuje dane EDID wyświetlacza, do którego podłączony jest nadajnik (VE602T)
- Najwyższa jakość obrazu – DVI Dual Link do rozdzielczości 2560 x 1600 przy 60 Hz (40 m); DVI Single Link do rozdzielczości 1920x1200 przy 60 Hz (40 m), 1024 x 768 przy 60 Hz (60 m)
- Obsługa audio
- Przycisk 8-segmentowej korekcji do optymalizacji jakości wyświetlania
- Wbudowane zabezpieczenie antyelektrostatyczne 8KV/15KV
- Obsługa formatów panoramicznych
- Możliwość montażu w stelażu

Uwaga:

* Oba kable Cat 5e muszą być takiej samej długości.

** Protokół HDCP nie jest obsługiwany

Specyfikacje

Function	VE602R	VE602T
Wejście wideo		
Interfejsy	Nie dotyczy	1 x gniazdo DVI-D (białe)

Impedancja	Nie dotyczy	100 Ω
Maks. odległość	Nie dotyczy	1,8 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x gniazdo DVI-D (białe)	Nie dotyczy
Impedancja	100 Ω	Nie dotyczy
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	6,75 Gb/s (2,25 Gb/s na tor)	6,75 Gb/s (2,25 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	225 MHz	225 MHz
Maks. rozdzielczość / odległość	Dual Link: do 2560 x 1600 przy 40 m Single Link: do 1920 x 1200 przy 40 m; 1280 x 1024 przy 60 m	Dual Link: do 2560 x 1600 przy 40 m Single Link: do 1920 x 1200 przy 40 m; 1280 x 1024 przy 60 m
Audio		
Wejście	Nie dotyczy	1 x gniazdo Mini Jack Stereo (zielone)
Wyjście	1 x gniazdo Mini Jack Stereo (zielone)	Nie dotyczy
Złącza		
Zasilanie	1 x gniazdo DC	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5.3V:2.4W:11BTU	DC5.3V:2.86W:13BTU
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0 - 50°C	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
Wymiary(D x S x W)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)
Partia w opakowaniu	20 szt.	20 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.	

Diagram

