Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:20

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/wzmacniacz-sygnalu-vga-1280x102470m-vb100-p-550.html



Wzmacniacz sygnału VGA (1280x1024@70m) - VB100

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**85**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Wzmacniacz sygnału (booster) VGA VB100 umożliwia przesłanie specjalnie wzmocnionego sygnału wizyjnego VGA do wyświetlacza znajdującego się nawet 70 m od urządzenia źródłowego. Wzmacniacz sygnału VGA umożliwia zwiększenie odległości od wyświetlacza bez utraty jakości — obraz jest krystalicznie czysty także przy większej odległości ekranu od urządzenia. Model VB100 ma kompaktową obudowę, jest łatwy w instalacji i został wyposażony w funkcję ręcznej regulacji wzmocnienia, umożliwiającą regulowanie jakości obrazu odpowiednio do odległości. Urządzenie VB100 może być zasilane ze źródła VGA i ma wbudowany wskaźnik zasilania w postaci diody LED. Umożliwia podłączanie w trakcie pracy i nie wymaga instalowania oprogramowania — to łatwe w obsłudze, kompaktowe i niedrogie rozwiązanie pozwalające przenieść wyświetlacz VGA dalej od źródła sygnału.

Zawartość opakowania

- 1x wzmacniacz sygnału VB100
- 1x zasilacz
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Umożliwia nadawanie sygnału na dużą odległość – do 70 m
- Regulacja kompensacji wideo – sygnał jest automatycznie kompensowany z uwzględnieniem odległości
- Bardzo wysoka jakość grafiki – do 1920 x 1200 (30 m); 1280 x 1024 (70 m)
- Obsługa monitorów VGA, XGA, SVGA, UXGA, WUXGA oraz Multisync
- Obsługa formatów panoramicznych
- Obsługa podłączania na gorąco
- Kompaktowa konstrukcja
- Wskaźnik LED stanu zasilania i urządzenia źródłowego
- Plug-and-play – nie jest wymagana instalacja oprogramowania

Diagram

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x HDB-15 Żeńskie (niebieski)
Impedancja	75 Ώ
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDB-15 Żeńskie (niebieski)
Impedancja	75 Ώ
Wideo	
Maks. szerokość pasma	300 mHz
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 1920 x 1200 przy 30 m; 1280 x 1024 przy 70m
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5V:0.63W:3BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.06 kg (0.13 lb)
Wymiary(D x S x W)	3.53 x 6.88 x 2.06 cm (1.39 x 2.71 x 0.81 in.)
Partia w opakowaniu	10 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.