KONWERTERY DISPLAYPORT

DP2VGA-18M1

Aktywny kabel konwertera DisplayPort na VGA | **1920×1080@60 Hz** | **Plug & Play**

PL

Wersja 2.0 | 01.06.2021



1080p 60Hz	DP → VGA	1.8m	Plug & Play
MAKS. ROZDZIELCZOŚĆ	AKTYWNA KONWERSJA	DŁUGOŚĆ KABLA	BEZ STEROWNIKÓW

01 OPIS OGÓLNY

Tittron DP2VGA-18M1 to aktywny kabel adaptera DisplayPort na VGA, przekształcający cyfrowy sygnał DisplayPort na analogowy sygnał wideo VGA. Umożliwia podłączenie laptopów i komputerów ze złączem DP do starszych monitorów VGA, projektorów i wyświetlaczy przemysłowych, dzięki czemu istniejący sprzęt wyświetlający pozostaje sprawny bez kosztownej wymiany. Obsługuje rozdzielczość do **1920×1080 przy 60 Hz** dla ostrego i czytelnego obrazu, a podłączony wyświetlacz VGA może pracować w trybie klonowania lub rozszerzenia pulpitu, co powiększa obszar roboczy i poprawia produktywność.

Wewnętrzne ekranowanie miedziane poprawia stabilność sygnału i ogranicza zakłócenia, dzięki czemu adapter jest niezawodny w biurach, placówkach edukacyjnych, na stanowiskach przemysłowych i w salach konferencyjnych. Działa w technologii plug-and-play, nie wymaga instalacji sterowników ani dodatkowego oprogramowania. Kompaktowa konstrukcja ze zintegrowanym kablem o długości **1.8m**, solidną matową obudową i wzmocnionym miejscem zagięcia chroni kabel przed uszkodzeniami i wydłuża czas eksploatacji.



Tittron DP2VGA-18M1
Aktywny kabel konwertera DisplayPort na VGA

DP2VGA-18M1

Aktywny kabel konwertera DisplayPort na VGA | **1920×1080@60 Hz** | **Plug & Play**

01 GŁÓWNE CECHY

- Zintegrowany aktywny kabel adaptera DisplayPort męski na VGA męski
- Obsługa rozdzielczości do 1920×1080@60 Hz
- Obsługa trybu klonowania oraz rozszerzenia pulpitu
- Działanie bez sterowników, plug & play
- Kabel o długości 1.8m ze wzmocnionym miejscem zagięcia
- Przeznaczony do komputerów stacjonarnych, laptopów, monitorów, projektorów i wyświetlaczy przemysłowych
- Wewnętrzne ekranowanie miedziane dla stabilnego sygnału i ograniczenia zakłóceń
- Kompaktowa matowa obudowa, zastosowanie w biurach, edukacji, przemyśle i salach konferencyjnych

02 DANE TECHNICZNE

INTERFEJS AV

Interfejs AV	DisplayPort na VGA
Standard interfejsu	DisplayPort 1.1, VGA
Obsługiwana przepustowość	180 MHz
Maksymalna rozdzielczość wejściowa	1920×1080@60 Hz
Maksymalna rozdzielczość wyjściowa	1920×1080@60 Hz
Obsługa HDCP	Nie
Obsługa audio	Nie
Osobne gniazdo audio	Nie
Dodatkowe funkcje	Brak

ZŁĄCZA

Wejście	DisplayPort męskie
Wyjście	VGA męskie (Mini D-sub 15pin)

PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary (ok.) S×G×W	Złącze VGA: ok. S33,5 × G67,6 × W14,8 mm
Długość kabla	1.8m
Materiał	Tworzywo sztuczne
Masa netto	0,10 kg
Temperatura pracy	-20°C ~ 80°C (-4°F ~ 176°F)
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Wilgotność	20 – 90% RH (bez kondensacji)

DP2VGA-18M1

Aktywny kabel konwertera DisplayPort na VGA | **1920×1080@60 Hz** | **Plug & Play**

01 ZASTOSOWANIA

- Biura i sale konferencyjne: podłączanie komputerów ze złączem DP do monitorów VGA i projektorów do prezentacji oraz codziennej pracy.
- Edukacja: łączenie laptopów i komputerów z projektorami oraz starszymi urządzeniami wyświetlającymi VGA w salach lekcyjnych.
- Stanowiska przemysłowe: obsługa wyświetlaczy przemysłowych i monitorów linii produkcyjnych z nowoczesnych źródeł sygnału DP.
- Obsługa starszego sprzętu: utrzymanie sprawności istniejących wyświetlaczy VGA bez kosztownej wymiany monitorów.
- Tryb klonowania lub rozszerzenia pulpitu: powiększenie obszaru roboczego do wielozadaniowej pracy.
- Szeroka kompatybilność urządzeń: do komputerów stacjonarnych, laptopów, monitorów, projektorów i wyświetlaczy przemysłowych.

02 WAŻNE UWAGI

- **Kompatybilność:** Dla komputerów z wyjściem DisplayPort oraz monitorów/projektorów z wejściem VGA (Mini D-sub 15pin).
- **Konwersja tylko jednokierunkowa:** DP → VGA; konwersja odwrotna VGA na DP NIE jest obsługiwana.
- **Brak transmisji audio:** Do odtwarzania dźwięku wymagany jest osobny kabel audio.
- **Brak obsługi HDCP:** Nie obsługuje odtwarzania treści chronionych standardem HDCP.
- **Kompatybilność nie jest gwarantowana** ze wszystkimi urządzeniami i we wszystkich środowiskach pracy.