DISPLAYPORT-KONVERTER

DP2VGA-18M1

Aktives DisplayPort-auf-VGA-Konverterkabel | **1920×1080@60Hz** | **Plug & Play**

DE

Rev 2.0 | 01.06.2021



1080p 60Hz	DP → VGA	1.8m	Plug & Play
MAXIMALE AUFLÖSUNG	AKTIVE KONVERTIERUNG	KABELLÄNGE	TREIBERFREI

01 ÜBERSICHT

Das **Tittron DP2VGA-18M1** ist ein aktives DisplayPort-auf-VGA-Adapterkabel, das digitale DisplayPort-Signale in analoge VGA-Videosignale umwandelt. Es ermöglicht, DP-fähige Laptops und Desktop-PCs mit älteren VGA-Monitoren, Projektoren und Industriedisplays zu verbinden. Dadurch lassen Sie Ihre vorhandenen Anzeigehardware weiterhin nutzen, ohne kostspielige Geräte-Upgrades durchführen zu müssen. Es unterstützt Auflösungen bis **1920×1080 bei 60 Hz** für scharfe, klare Videoausgabe im täglichen Betrieb. Der verbundene VGA-Bildschirm kann entweder als gespiegelter oder erweiterter Desktop konfiguriert werden, um Ihren Arbeitsbereich zu vergrößern und die Produktivität zu steigern.



Tittron DP2VGA-18M1
Aktives DisplayPort-auf-VGA-Konverterkabel

Eine interne Kupferabschirmung verbessert die Signalstabilität und reduziert Störungen. Dadurch ist der Adapter zuverlässig für Büro, Bildung, Industriearbeitsplätze und Konferenzräume geeignet. Der Betrieb funktioniert per Plug-and-Play ohne zusätzliche Treiber oder Software für eine schnelle Inbetriebnahme. Das kompakte integrierte 1.8m-Kabel verfügt über ein stabiles mattes schwarzes Gehäuse und eine verstärkte Zugentlastung, die gegen Kabelbruch durch Biegebelastung schützt und die Lebensdauer verlängert.

DP2VGA-18M1

Aktives DisplayPort-auf-VGA-Konverterkabel | 1920×1080@60Hz | Plug & Play

01 HAUPTMERKMALE

- Integriertes aktives Adapterkabel: DisplayPort-Stecker auf VGA-Stecker
- Unterstützt Auflösungen bis 1920×1080@60Hz
- Gespiegelter oder erweiterter Bildschirm möglich
- Treiberfreies Plug & Play
- 1.8m Kabellänge mit verstärkter Zugentlastung
- Geeignet für PC, Desktop, Laptop, Monitor, Projektor und Industriedisplay
- Interne Kupferabschirmung für stabiles Signal und weniger Störungen
- Kompaktes mattes schwarzes Gehäuse für Büro, Bildung, Industrie und Konferenzräume

02 TECHNISCHE DATEN

AV-SCHNITTSTELLE

AV-Schnittstelle	DisplayPort auf VGA
Schnittstellenstandard	DisplayPort 1.1, VGA
Unterstützte Bandbreite	180 MHz
Maximale Eingangsauflösung	1920×1080@60Hz
Maximale Ausgangsauflösung	1920×1080@60Hz
HDCP-Unterstützung	-
Audio-Unterstützung	-
Separate Audioanschlüsse	-
Besonderheiten	-

STECKVERBINDER

Eingang	DisplayPort-Stecker
Ausgang	VGA-Stecker (Mini-D-Sub 15-Pin)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (ca.) B×T×H	VGA-Stecker: ca. B33,5 × T67,6 × H14,8 mm
Kabellänge	1.8m
Material	Kunststoff
Nettogewicht	0,10 kg
Betriebstemperatur	-20 °C ~ 80 °C (-4 °F ~ 176 °F)
Lagertemperatur	-20 °C ~ 70 °C (-4 °F ~ 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	20 – 90 % rF (nicht kondensierend)

DP2VGA-18M1

Aktives DisplayPort-auf-VGA-Konverterkabel | **1920×1080@60Hz** | **Plug & Play**

DE

Rev 2.0 | 01.06.2021

01 ANWENDUNGSBEREICHE

- Büro und Konferenzräume: DP-fähige PCs mit VGA-Monitoren und Projektoren für Präsentationen und tägliche Arbeit verbinden.
- Bildung: Laptops und Desktop-PCs mit Klassenzimmer-Projektoren und älteren VGA-Anzeigegeräten verbinden.
- Industriearbeitsplätze: Industriedisplays und Produktionsmonitore von modernen DisplayPort-Quellen ansteuern.
- Unterstützung von Altgeräten: Vorhandene VGA-Anzeigen weiterhin betreiben, ohne teure Monitore austauschen zu müssen.
- Gespiegelter oder erweiterter Desktop: Arbeitsbereich vergrößern für Multitasking und höhere Produktivität.
- Breite Gerätekompatibilität: Geeignet für PC, Desktop, Laptop, Monitor, Projektor und Industriedisplay.

02 WICHTIGE HINWEISE

- **Kompatibilität:** Für PCs mit DisplayPort-Ausgang und Monitoren / Projektoren mit VGA (Mini-D-Sub 15-Pin) Eingang.
- **Nur unidirektionale Konvertierung:** DP → VGA; Rückwärtskonvertierung von VGA auf DP wird NICHT unterstützt.
- **Keine Audioübertragung:** Für Tonausgabe ist ein separates Audiokabel erforderlich.
- **Keine HDCP-Unterstützung:** Die Wiedergabe von HDCP-geschützten Inhalten ist nicht möglich.
- **Kompatibilität kann nicht für alle Geräte und Umgebungen garantiert werden.**