DISPLAYPORT CONVERTERS

DP2VGA-18M1

DisplayPort转VGA有源转换线 | **1920×1080@60Hz** | **即插即用**

中文

Rev 2.0 | 2021.06.1



1080P 60Hz	DP → VGA	1.8m	即插即用
最大分辨率	有源转换	线材长度	免驱动

01 产品概述

Tittron DP2VGA-18M1 是一款有源DisplayPort转VGA转换线，将数字DisplayPort信号转换为模拟VGA视频信号。可将带DP接口的笔记本、台式主机连接老式VGA显示器、投影仪、工业显示屏，继续复用原有显示设备，省去更换显示器的高额成本。产品最高支持**1920×1080@60Hz**，画面清晰稳定；VGA输出屏幕可设置为复制模式或扩展桌面模式，拓展工作画面，提升多任务处理效率。

线材内置铜屏蔽层，增强信号稳定性、降低干扰，适合办公、教育、工业工位、会议室长期部署。免驱动即插即用，无需额外安装软件，快速上手。一体式短线长度仅 **1.8m**，哑光黑色外壳，接头位置加固抗弯折，减少线材疲劳损坏，延长使用寿命。



Tittron DP2VGA-18M1
DisplayPort转VGA有源转换线

DP2VGA-18M1

DisplayPort转VGA有源转换线 | 1920×1080@60Hz | 即插即用

中文

Rev 2.0 | 2021.06.1

01 核心特性

- DisplayPort公头转VGA公头一体式有源转换线
- 最高支持1920×1080@60Hz
- 支持复制 / 扩展显示模式
- 免驱动，即插即用
- 线长1.8m，接头加固抗弯折
- 适配台式机、笔记本、显示器、投影仪、工业显示屏
- 内置铜屏蔽，信号稳定、抗干扰
- 小巧哑光黑外壳，适用于办公、教学、工业、会议场景

02 规格参数

音视频接口

音视频接口	DisplayPort转VGA
接口标准	DisplayPort 1.1，VGA
支持带宽	180MHz
最大输入分辨率	1920×1080@60Hz
最大输出分辨率	1920×1080@60Hz
HDCP支持	不支持
音频支持	不支持
独立音频接口	无
特殊功能	无

接头规格

输入	DisplayPort公头
输出	VGA公头（Mini D-sub 15针）

物理参数

外形尺寸（约，宽×深×高）	VGA接头：约 W33.5 × D67.6 × H14.8mm
线材长度	1.8m
外壳材质	塑料
净重	0.10kg
工作温度	-20°C ~ 80°C
储存温度	-20°C ~ 70°C
环境湿度	20 - 90% RH（无凝露）

DP2VGA-18M1

DisplayPort转VGA有源转换线 | **1920×1080@60Hz** | **即插即用**

中文

Rev 2.0 | 2021.06.1

01 应用场景

- 办公与会议室：DP接口电脑连接VGA显示器、投影仪，用于会议演示和日常办公
- 教育场景：台式机、笔记本接入教室投影仪、老式VGA显示设备
- 工业工位：DP信号主机驱动工业显示屏、产线监控显示器
- 老旧设备利旧：原有VGA显示设备继续使用，无需更换显示器
- 复制或扩展桌面：拓展显示画面，满足多窗口、多任务工作需求
- 广泛兼容：台式机、笔记本、显示器、投影仪、工业显示屏均可适配

02 重要须知

- **适配说明：**适用于带DisplayPort输出的电脑，搭配VGA（Mini D-sub 15针）输入的显示器/投影仪。
- **单向转换：**仅支持 DP → VGA；不支持VGA反向转DP。
- **无音频传输：**如需输出声音，需要单独搭配音频线。
- **不支持HDCP：**无法播放带HDCP版权加密的视频内容。
- **无法保证**在全部设备、所有环境下兼容正常。