CONVERSORES DISPLAYPORT

DP2VGA-18M1

Cabo Conversor Ativo DisplayPort para VGA | **1920×1080@60Hz** | **Ligação Simples**

PT

Rev 2.0 | 01.06.2021



1080p 60Hz	DP → VGA	1.80m	Plug & Play
RESOLUÇÃO MÁXIMA	CONVERSÃO ATIVA	COMPRIMENTO CABO	SEM CONTROLADORES

01 VISÃO GERAL

O **Tittron DP2VGA-18M1** é um cabo adaptador conversor ativo DisplayPort para VGA que converte sinais digitais DisplayPort em vídeo analógico VGA. Permite ligar portáteis e computadores de secretária com saída DisplayPort a monitores, projetores e ecrãs industriais VGA legados, mantendo o seu equipamento de visualização existente funcional sem custosas substituições. Suporta resoluções até **1920×1080 a 60Hz** para uma saída de vídeo nítida e clara, e o ecrã VGA ligado pode ser configurado em modo espelhado ou extendido para alargar a área de trabalho e aumentar a produtividade.

A blindagem em cobre interna melhora a estabilidade do sinal e reduz interferências, tornando o adaptador fiável para escritórios, educação, estações de trabalho fabris e salas de conferência. O funcionamento plug-and-play dispensa controladores ou software adicional para uma instalação rápida. O design compacto com cabo integrado de **1.8m** conta com caixa preta mate sólida e reforço anti-torção, que protege contra fadiga por dobragem e prolonga a vida útil.



Tittron DP2VGA-18M1
Cabo Conversor Ativo DisplayPort para VGA

DP2VGA-18M1

Cabo Conversor Ativo DisplayPort para VGA | **1920×1080@60Hz** | **Ligação Simples**

01 CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Cabo adaptador ativo integrado DisplayPort Macho para VGA Macho
- Suporta resolução até 1920×1080@60Hz
- Compatível com modos de ecrã espelhado / extendido
- Instalação plug-and-play sem controladores
- Cabo de 1.8m com reforço anti-torção
- Adequado para PC, computador de secretária, portátil, monitor, projetor e ecrã industrial
- Blindagem em cobre interna para sinal estável e menor interferência
- Caixa compacta preta mate para uso em escritório, educação, indústria e conferências

02 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INTERFACE AV

Interface AV	DisplayPort para VGA
Norma de Interface	DisplayPort 1.1, VGA
Largura de Banda Suportada	180MHz
Resolução Máxima de Entrada	1920×1080@60Hz
Resolução Máxima de Saída	1920×1080@60Hz
Suporte HDCP	Não
Áudio Suportado	Não
Portas de Áudio Separadas	Não
Características Especiais	Não

CONECTORES

Entrada	DisplayPort Macho
Saída	VGA Macho (Mini D-sub 15pin)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões (aprox.) Larg. × Prof. × Alt.	Conector VGA: aprox. L33,5 × P67,6 × A14,8mm
Comprimento do Cabo	1.8m
Material	Plástico
Peso Líquido	0,10kg
Temperatura de Funcionamento	-20°C ~ 80°C (-4°F ~ 176°F)
Temperatura de Armazenamento	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Humidade	20 - 90% RH (sem condensação)

DP2VGA-18M1

Cabo Conversor Ativo DisplayPort para VGA | **1920×1080@60Hz** | **Ligação Simples**

PT

Rev 2.0 | 01.06.2021

01 APLICAÇÕES

- Escritórios e salas de conferência: ligar PCs com saída DisplayPort a monitores e projetores VGA para apresentações e trabalho diário.
- Ensino: conectar portáteis e computadores de secretária a projetores de sala de aula e equipamento de ecrã VGA legado.
- Estações de trabalho fabris: alimentar ecrãs industriais e monitores de linha de produção a partir de fontes DisplayPort modernas.
- Suporte a equipamento legado: manter o equipamento de visualização VGA existente operacional sem custosas substituições de monitores.
- Ecrã espelhado ou extendido: alargar a área de trabalho para multitarefa e maior produtividade.
- Ampla compatibilidade de dispositivos: adequado para PC, computador de secretária, portátil, monitor, projetor e ecrã industrial.

02 NOTAS IMPORTANTES

- **Compatibilidade:** Para computadores com saída DisplayPort e ecrãs/projetores com entrada VGA (Mini D-sub 15pin).
- **Conversão unidirecional apenas:** DP → VGA; não suporta conversão inversa de VGA para DP.
- **Sem transmissão de áudio:** é necessário um cabo de áudio separado para saída de som.
- **Sem suporte HDCP:** não permite reprodução de conteúdo protegido por HDCP.
- **Compatibilidade não garantida** para todos os dispositivos e ambientes.