CONVERSORES DISPLAYPORT

DP2VGA-18M1

Cabo Conversor Ativo DisplayPort para VGA | **1920×1080@60Hz** | **Plug & Play**

PT-BR

Rev 2.0 | 01/06/2021



1080p 60Hz	DP → VGA	1.8m	Plug & Play
RESOLUÇÃO MÁXIMA	CONVERSÃO ATIVA	COMPRIMENTO DO CABO	SEM DRIVER

01 VISÃO GERAL

O **Tittron DP2VGA-18M1** é um cabo adaptador conversor ativo de DisplayPort para VGA que transforma o sinal digital DisplayPort em vídeo analógico VGA. Ele permite conectar notebooks e desktops com saída DisplayPort a monitores, projetores e telas industriais VGA legados, mantendo seus equipamentos de vídeo existentes funcionando sem a necessidade de atualizações caras. Suporta resoluções de até **1920×1080 a 60Hz** para uma imagem nítida e clara no dia a dia; a tela VGA conectada pode ser configurada no modo espelhado ou estendido para ampliar sua área de trabalho e aumentar a produtividade.

A blindagem de cobre interna melhora a estabilidade do sinal e reduz interferências, tornando o adaptador confiável para escritórios, educação, estações de trabalho fabris e salas de reunião. A operação plug-and-play dispensa drivers ou softwares adicionais para configuração rápida. O design compacto com cabo integrado de **1.8m** conta com carcaça preta fosca resistente e alívio de tensão reforçado, protegendo contra fadiga por dobras e prolongando a vida útil.



Tittron DP2VGA-18M1
Cabo Conversor Ativo DisplayPort para VGA

DP2VGA-18M1

Cabo Conversor Ativo DisplayPort para VGA | **1920×1080@60Hz** | **Plug & Play**

01 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Cabo adaptador ativo integrado DisplayPort Macho para VGA Macho
- Suporta até 1920×1080@60Hz
- Compatível com tela espelhada ou estendida
- Instalação plug-and-play sem necessidade de drivers
- Cabo de 1.8m com alívio de tensão reforçado
- Adequado para PCs, desktops, notebooks, monitores, projetores e telas industriais
- Blindagem de cobre interna para sinal estável e menor interferência
- Carcaça preta fosca compacta para uso em escritórios, educação, indústria e salas de reunião

02 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INTERFACE AV

Interface AV	DisplayPort para VGA
Padrão da 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
Recursos Especiais	Nenhum

CONECTORES

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões (aprox.) L × P × A	Conector VGA: aprox. L33,5 × P67,6 × A14,8mm
Comprimento do Cabo	1.8m
Material	Plástico
Peso Líquido	0,10kg
Temperatura de Operação	-20°C ~ 80°C
Temperatura de Armazenamento	-20°C ~ 70°C
Umidade	20 - 90% UR (sem condensação)

DP2VGA-18M1

Cabo Conversor Ativo DisplayPort para VGA | **1920×1080@60Hz** | **Plug & Play**

PT-BR

Rev 2.0 | 01/06/2021

01 APLICAÇÕES

- Escritórios e salas de reunião: conectar PCs com DisplayPort a monitores e projetores VGA para apresentações e trabalho diário.
- Educação: ligar notebooks e desktops a projetores de sala de aula e equipamentos de tela VGA legados.
- Estações de trabalho fabris: alimentar telas industriais e monitores de linha de produção a partir de fontes DisplayPort modernas.
- Suporte a hardware legado: manter equipamentos de tela VGA existentes funcionando sem a troca cara de monitores.
- Tela espelhada ou estendida: ampliar a área de trabalho para multitarefas e maior produtividade.
- Ampla compatibilidade: adequado para PCs, desktops, notebooks, monitores, projetores e telas industriais.

02 AVISOS IMPORTANTES

- **Compatibilidade:** Para computadores com saída DisplayPort e telas/projetores com entrada VGA (Mini D-sub 15 pinos).
- **Conversão unidirecional:** Apenas DP → VGA; conversão reversa de VGA para DP NÃO É SUPORTADA.
- **Sem transmissão de áudio:** É necessário um cabo de áudio separado para reprodução de som.
- **Sem suporte HDCP:** Não reproduz conteúdo protegido por HDCP.
- **A compatibilidade não é garantida** para todos os dispositivos e ambientes.