CONVERSORES DISPLAYPORT

# DP2VGA-18M1

Cable conversor activo DisplayPort a VGA | **1920×1080@60Hz** | **Plug and Play**

ES

Rev 2.0 | 2021.06.1




| 1080p 60Hz | DP → VGA | 1.8m | Plug and Play |
|---|---|---|---|
| RESOLUCIÓN MÁXIMA | CONVERSIÓN ACTIVA | LONGITUD DEL CABLE | SIN CONTROLADORES |

## 01 DESCRIPCIÓN GENERAL

El **Tittron DP2VGA-18M1** es un cable adaptador conversor activo de DisplayPort a VGA que transforma señales digitales DisplayPort en video VGA analógico. Permite conectar portátiles y equipos de escritorio con salida DisplayPort a monitores, proyectores y pantallas industriales VGA antiguos, conservando tu equipo de visualización existente sin costosas renovaciones. Admite resoluciones hasta **1920×1080 a 60 Hz** para una salida de video nítida, y la pantalla VGA conectada puede configurarse en modo duplicado o escritorio extendido para ampliar tu espacio de trabajo y mejorar la productividad.

El blindaje de cobre interno mejora la estabilidad de la señal y reduce interferencias, por lo que el adaptador es confiable para oficinas, centros educativos, estaciones de trabajo industriales y salas de conferencias. Funciona con conexión inmediata, no requiere controladores ni software adicional para una instalación rápida. Su diseño compacto con cable integrado de **1.8m** cuenta con una carcasa negra mate resistente y alivio de tensión reforzado, que protege contra roturas por flexión y prolonga su vida útil.



**Tittron DP2VGA-18M1**
Cable conversor activo DisplayPort a VGA

# DP2VGA-18M1

Cable conversor activo DisplayPort a VGA | **1920×1080@60Hz** | **Plug and Play**



## 01 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cable adaptador activo integrado DisplayPort Macho a VGA Macho
- Admite hasta 1920×1080@60Hz
- Compatible con pantalla duplicada / escritorio extendido
- Instalación Plug and Play sin controladores
- Cable de 1.8m con alivio de tensión reforzado
- Apto para PC, equipo de escritorio, portátil, monitor, proyector y pantalla industrial
- Blindaje de cobre interno para señal estable y menor interferencia
- Carcasa negra mate compacta para oficinas, educación, industria y salas de conferencias

## 02 ESPECIFICACIONES

### INTERFAZ AV

| | |
|---|---|
| **Interfaz AV** | DisplayPort a VGA |
| **Estándar de interfaz** | DisplayPort 1.1, VGA |
| **Ancho de banda admitido** | 180MHz |
| **Resolución máxima de entrada** | 1920×1080@60Hz |
| **Resolución máxima de salida** | 1920×1080@60Hz |
| **Soporte HDCP** | No |
| **Audio compatible** | No |
| **Puertos de audio independientes** | No |
| **Características especiales** | Ninguna |

### CONECTORES

| | |
|---|---|
| **Entrada** | DisplayPort Macho |
| **Salida** | VGA Macho (Mini D-sub 15pin) |

### PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|---|---|
| **Dimensiones aprox. An×Pr×Al** | Conector VGA: aprox. An33,5 × Pr67,6 × Al14,8mm |
| **Longitud del cable** | 1.8m |
| **Material** | Plástico |
| **Peso neto** | 0,10kg |
| **Temperatura de funcionamiento** | -20°C ~ 80°C (-4°F ~ 176°F) |
| **Temperatura de almacenamiento** | -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) |
| **Humedad** | 20 - 90% HR (sin condensación) |

# DP2VGA-18M1

Cable conversor activo DisplayPort a VGA | **1920×1080@60Hz** | **Plug and Play**



## 01 APLICACIONES

- Oficinas y salas de conferencias: conecta PCs con DisplayPort a monitores y proyectores VGA para presentaciones y trabajo diario.
- Educación: conecta portátiles y equipos de escritorio a proyectores de aula y equipos de visualización VGA antiguos.
- Estaciones industriales: alimenta pantallas industriales y monitores de línea de producción desde fuentes DisplayPort modernas.
- Soporte de equipo heredado: mantiene operativos tus monitores VGA existentes sin costosas actualizaciones.
- Pantalla duplicada o escritorio extendido: amplía tu espacio de trabajo para multitareas y mayor productividad.
- Amplia compatibilidad: apto para PC, equipo de escritorio, portátil, monitor, proyector y pantalla industrial.

## 02 NOTAS IMPORTANTES

- **Compatibilidad:** Para equipos con salida DisplayPort y pantallas/proyectores con entrada VGA (Mini D-sub 15pin).
- **Solo conversión unidireccional:** DP → VGA; NO admite conversión inversa de VGA a DP.
- **Sin transmisión de audio:** Se requiere un cable de audio independiente para reproducir sonido.
- **Sin soporte HDCP:** No reproduce contenido protegido por HDCP.
- **No se garantiza compatibilidad** con todos los dispositivos y entornos.