DISPLAYPORT CONVERTERS

DP2VGA-18M1

كابل محول نشط من DisplayPort إلى 1920×1080@60 هرتز | VGA | التوصيل والتشغيل



1080p 60 هرتز	DP → VGA	1.8m	التوصيل والتشغيل
أقصى دقة عرض	تحويل نشط	طول الكابل	بدون برامج تشغيل

01 نظرة عامة

يعد **Tittron DP2VGA-18M1** كابل محول نشط من DisplayPort إلى VGA، يقوم بتحويل إشارة DisplayPort الرقمية إلى إشارة فيديو VGA التناظري. يسمح لك بتوصيل أجهزة الحاسوب المحمولة والمكتبية المزودة بمنفذ DisplayPort بشاشات VGA القديمة، أجهزة العرض وشاشات العرض الصناعية، مما يتيح لك الاستمرار في استخدام أجهزة العرض الحالية دون تكاليف ترقية باهظة. يدعم دقة عرض حتى **1920×1080 عند 60 هرتز** لإخراج فيديو واضح ونقي للاستخدام اليومي، ويمكن ضبط شاشة VGA المتصلة على وضع العرض المعكوس أو سطح المكتب الممتد لتوسيع مساحة العمل وزيادة الإنتاجية.

يعمل التدريع النحاسي الداخلي على تعزيز استقرار الإشارة وتقليل التداخل، مما يجعل المحول موثوقًا للاستخدام في المكاتب، التعليم، محطات العمل المصنعية وغرف المؤتمرات. يعمل بنظام التوصيل والتشغيل ولا يحتاج إلى برامج تشغيل أو برامج إضافية للتثبيت السريع. تصميم الكابل المدمج المدمج بطول **1.8m** يأتي بغلاف أسود متين غير لامع وحماية معززة من الانثناء، لمنع التلف الناتج عن الانثناء المتكرر وإطالة عمر الخدمة.



Tittron DP2VGA-18M1
كابل محول نشط من DisplayPort إلى VGA

DP2VGA-18M1

كابل محول نشط من DisplayPort إلى 1920×1080@60 | VGA هرتز | التوصيل والتشغيل

AR

الإصدار 2.0 | 1 يونيو 2021

01 الميزات الرئيسية

- كابل محول نشط مدمج من ذكر DisplayPort إلى ذكر VGA
- يدعم دقة حتى 1920×1080 عند 60 هرتز
- يدعم أوضاع العرض المعكوس / سطح المكتب الممتد
- التثبيت بالتوصيل والتشغيل بدون برامج تشغيل
- طول الكابل 1.8m مع حماية معززة من الانثناء
- مناسب لأجهزة الحاسوب المكتبية والمحمولة، الشاشات، أجهزة العرض وشاشات العرض الصناعية
- تدريع نحاسي داخلي لإشارة مستقرة وتقليل التداخل
- غلاف أسود غير لامع مضغوط للاستخدام في المكاتب، التعليم، الصناعة وغرف المؤتمرات

02 المواصفات الفنية

واجهة الصوت والصورة

واجهة الصوت والصورة	DisplayPort إلى VGA
معيار الواجهة	VGA، DisplayPort 1.1
عرض النطاق الترددي المدعوم	180 ميجاهرتز
أقصى دقة إدخال	1920×1080@60 هرتز
أقصى دقة إخراج	1920×1080@60 هرتز
دعم HDCP	لا يوجد
الصوت المدعوم	لا يوجد
منافذ صوت منفصلة	لا يوجد
ميزات خاصة	لا يوجد

الموصلات

الإدخال	ذكر DisplayPort
الإخراج	ذكر VGA (Mini D-sub 15pin)

الخصائص الفيزيائية

الأبعاد (تقريباً) عرض × عمق × ارتفاع	موصل VGA: تقريباً عرض 33.5 × عمق 67.6 × ارتفاع 14.8 ملم
طول الكابل	1.8m
المادة	بلاستيك
الوزن الصافي	0.10 كجم
درجة حرارة التشغيل	-20 درجة مئوية ~ 80 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت ~ 176 درجة فهرنهايت)
درجة حرارة التخزين	-20 درجة مئوية ~ 70 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت ~ 158 درجة فهرنهايت)
الرطوبة	20 - 90% رطوبة نسبية (بدون تكثف)

DP2VGA-18M1

كابل محول نشط من DisplayPort إلى 1920×1080@60 هرتز VGA | التوصيل والتشغيل

AR

الإصدار 2.0 | 1 يونيو 2021

01 مجالات الاستخدام

- المكاتب وغرف المؤتمرات: توصيل أجهزة الحاسوب المزودة بمنفذ DisplayPort بشاشات VGA وأجهزة العرض للعروض التقديمية والأعمال اليومية.
- التعليم: ربط أجهزة الحاسوب المحمولة والمكتبية بأجهزة عرض الفصول الدراسية ومعدات العرض VGA القديمة.
- محطات العمل المصنعية: تشغيل شاشات العرض الصناعية وشاشات خطوط الإنتاج من مصادر DisplayPort الحديثة.
- دعم الأجهزة القديمة: الحفاظ على تشغيل شاشات VGA الحالية دون تكاليف ترقية الشاشات.
- سطح مكتب معكوس أو ممتد: توسيع مساحة العمل للقيام بمهام متعددة وزيادة الإنتاجية.
- توافق واسع مع الأجهزة: مناسب لأجهزة الحاسوب المكتبية والمحمولة، الشاشات، أجهزة العرض وشاشات العرض الصناعية.

02 ملاحظات هامة

- **التوافق:** لأجهزة الحاسوب ذات مخرج DisplayPort وشاشات/أجهزة عرض ذات مدخل VGA (Mini D-sub 15pin).
- **تحويل أحادي الاتجاه فقط:** VGA ← DP؛ لا يدعم التحويل العكسي من VGA إلى DP.
- **لا يرسل الصوت:** يلزم كابل صوت منفصل لإخراج الصوت.
- **لا يدعم HDCP:** لا يدعم تشغيل المحتوى المحمي بنظام HDCP.
- **لا نضمن التوافق** مع جميع الأجهزة والبيئات.