DP2VGA-18M1

디스플레이포트 to VGA 능동형 변환 케이블 | 1920×1080@60Hz | 플러그앤플레이

KO

Rev 2.0 | 2021.06.1



1080p 60Hz	DP → VGA	1.80m	플러그앤플레이
최대 해상도	능동형 변환	케이블 길이	드라이버 불필요

01 개요

Tittron DP2VGA-18M1은 디지털 디스플레이포트 신호를 아날로그 VGA 영상으로 변환하는 능동형 어댑터 케이블입니다. 디스플레이포트 단자 탑재 노트북 및 데스크톱 PC를 기존 VGA 모니터, 프로젝터, 산업용 디스플레이에 연결하여 고가의 장비 교체 없이 레거시 디스플레이를 계속 활용할 수 있습니다. 최대 **1920×1080@60Hz** 해상도를 지원해 선명한 영상 출력이 가능하며, 연결된 VGA 디스플레이는 복제 또는 확장 바탕화면 모드로 설정하여 작업 공간을 확장하고 업무 효율을 높일 수 있습니다.

내부 동차 차폐 구조로 신호 안정성을 높이고 전자기 간섭을 최소화하여 사무실, 교육 현장, 공장 워크스테이션, 회의실 환경에서 안정적으로 사용할 수 있습니다. 별도 드라이버나 소프트웨어 설치가 필요 없는 플러그앤플레이 방식으로 간편하게 사용 가능합니다. 콤팩트한 **1.8m** 일체형 케이블 디자인에 견고한 무광 블랙 하우징과 스트레인 릴리프 보강 처리가 적용되어 잦은 굽힘으로 인한 파손을 방지하고 제품 수명을 늘려줍니다.



Tittron DP2VGA-18M1
디스플레이포트 to VGA 능동형 변환 케이블

DP2VGA-18M1

디스플레이포트 to VGA 능동형 변환 케이블 | 1920×1080@60Hz | 플러그앤플레이

KO

Rev 2.0 | 2021.06.1

01 주요 특징

- 디스플레이포트 수형 to VGA 수형 일체형 능동 변환 케이블
- 최대 1920×1080@60Hz 해상도 지원
- 복제 / 확장 디스플레이 모드 지원
- 드라이버 불필요 플러그앤플레이
- 1.8m 케이블, 스트레인 릴리프 보강 처리
- PC, 데스크톱, 노트북, 모니터, 프로젝터, 산업용 디스플레이 호환
- 내부 동차 차폐로 안정적인 신호 및 간섭 감소
- 무광 블랙 콤팩트 하우징, 사무실/교육/산업/회의실 환경에 적합

02 사양

영상 인터페이스

영상 인터페이스	디스플레이포트 → VGA
인터페이스 규격	DisplayPort 1.1, VGA
지원 대역폭	180MHz
최대 입력 해상도	1920×1080@60Hz
최대 출력 해상도	1920×1080@60Hz
HDCP 지원	미지원
오디오 지원	미지원
별도 오디오 포트	없음
특수 기능	없음

커넥터

입력	디스플레이포트 수형
출력	VGA 수형 (미니 D-sub 15핀)

물리 사양

외형 치수 (약) 가로×깊이×높이	VGA 커넥터: 약 W33.5 × D67.6 × H14.8mm
케이블 길이	1.8m
재질	플라스틱
순중량	0.10kg
작동 온도	-20°C ~ 80°C (-4°F ~ 176°F)
보관 온도	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
습도	상대습도 20 ~ 90% (결로 없음)

DP2VGA-18M1

디스플레이포트 to VGA 능동형 변환 케이블 | 1920×1080@60Hz | 플러그앤플레이

01 적용 분야

- 사무실 및 회의실: 디스플레이포트 탑재 PC를 VGA 모니터, 프로젝터에 연결하여 발표 및 업무 활용
- 교육 현장: 노트북, 데스크톱을 교실 프로젝터 및 기존 VGA 디스플레이 장비와 연결
- 공장 워크스테이션: 최신 DP 출력 기기로 산업용 디스플레이, 생산 라인 모니터 구동
- 레거시 장비 유지보수: 고가의 모니터 교체 없이 기존 VGA 디스플레이 계속 사용
- 복제 또는 확장 바탕화면: 멀티태스킹 환경 구축으로 업무 생산성 향상
- 폭넓은 기기 호환성: PC, 데스크톱, 노트북, 모니터, 프로젝터, 산업용 디스플레이에 적합

02 중요 안내사항

- **호환성:** 디스플레이포트 출력 단자가 있는 PC 및 VGA(미니 D-sub 15핀) 입력 모니터/프로젝터용
- **단방향 변환만 지원:** DP → VGA; VGA에서 DP로 역방향 변환은 지원하지 않습니다.
- **오디오 전송 불가:** 음성 출력을 사용하려면 별도 오디오 케이블이 필요합니다.
- **HDCP 미지원:** HDCP 암호화 보호 콘텐츠 재생이 불가합니다.
- **모든 기기 및 사용 환경에서 호환을 보장하지 않습니다.**