



Контрольно-измерительный прибор для испытаний HDMI



Руководство DA-70469

Тестовый монитор HDMI от Digitus обеспечивает распознавание разрешения, версии HDCP, цветовой схемы и разрядности цвета. Результаты отображаются на ЖК-дисплее. Быстрая и эффективная проверка технических характеристик мониторов и дисплеев. Подача питания во время работы осуществляется через разъем микро-USB.

Функции

- Совместимость с HDMI1.4/2.0.
- Совместимость с HDCP1.4/2.2.
- Определение разрешения до 4K2K при 60 Гц.
- Определение версии HDCP: 1.x или 2.x.
- Определение цветовой схемы: 4:4:4, 4:2:2 или 4:2:0.
- Разъем питания Micro-USB.

Комплектация

- Контрольно-измерительный прибор для испытаний HDMI
- Руководство



Назначение

- А. Определение диапазона разрешения:
720p, 1080p, 4K/30 Гц и 4K/60 Гц.
- В. Определение диапазона HDCP: 1.x и 2.x.
- С. Определение диапазона цветовой схемы:
4:2:0, 4:2:2 и 4:4:4.
 - 24 бит на пиксель = 8 бит на цвет.
 - 30 бит на пиксель = 10 бит на цвет.
 - 36 бит на пиксель = 12 бит на цвет.
 - 48 бит на пиксель = 16 бит на цвет.