

Активный оптический кабель OK-WIRE-AOC, 4K HDMI-HDMI



Общее описание

Компания АЛЪЯНС предлагает новое решение марки "OK-WIRE" для передачи видеосигнала на расстояние от 20 до 100 м.

Активный оптический 4K HDMI-HDMI кабель OK-WIRE-AOC — это одно из оптимальных решений для передачи сигналов HDMI высокого качества на расстояние до 100 метров. Устройство представляет собой интерфейсный оптический шнур оконцованный активными конвертерами с разъемами HDMI. Данное решение благодаря использованию в конструкции оптического кабеля позволяет передать сигнал HDMI высокого качества на расстояние до 20, 30, 40, 60, 100 метров. Устройство не требует внешнего питания и программного обеспечения

Преобразователи сигнала из медной среды в оптическую, встроенные в разъемы шнура настолько малы, что лишь незначительно увеличивают его размер. Внешне шнур не отличается от обычного интерфейсного медного соединительного HDMI шнура. Единственное отличие заключается в том, что у него жестко определены разъемы подключения к источнику и устройству отображения.

Передать HDMI сигнал на расстояние большее, чем предусматривает стандарт, требуется довольно часто. Такие задачи стоят на различных предприятиях. При этом сохранить качество исходного изображения довольно сложно. Особенно если шнур проходит в районе источников силовых полей, например, рядом с мощными силовыми кабелями. Компания АЛЪЯНС предлагает на рынок видеорешений специализированный Активный оптический 4K HDMI-HDMI кабель OK-WIRE-AOC, в котором передача сигнала осуществляется по оптике. Данное устройство менее подвержено различным помехам, следовательно, лучше справится с решением задачи связанной с передачей видеосигнала высокого качества в сложных условиях.

Активный оптический 4K HDMI-HDMI кабель OK-WIRE-AOC предназначен для передачи сигналов качества до Ultra HD 4K@60гц. Обеспечивает передачу данных с битрейтом 18 Гбит/с с поддержкой цветового пространства 4:4:4. Шнур поддерживает технологию защиты цифрового видеоконтента HDCP версии 2.2., а также реверсивный звуковой канал.

Активный оптический кабель HDMI демонстрирует высокую производительность и качество передачи сигнала, потребляя небольшое количество энергии от разъема источника сигнала.

Шнур выпускается длинами 20, 30, 40, 60, 100 м.