



CLSAOCDP/UF

Активный оптический кабель DisplayPort



CLS-AOCDP/UF — это активный оптический кабель DisplayPort™ 1.4, 8K (AOC), который отличается высоким разрешением и скоростью передачи данных. CLS-AOCDP/UF тонкий и гибкий и не требует внешнего питания. Удобство пользователя максимально увеличивается благодаря функциям, ориентированным на интеграторов, и новейшим достижениям в технологии DisplayPort 1.4.

ФУНКЦИИ

Новейшая технология DisplayPort- Поддерживает разрешение 3D, HDCP, EDID, HBR3, DSC и 8K при 60 Гц.

Оптимизация установки- Поддерживает до 8K при 60 Гц на длинных кабелях до 100 метров без необходимости внешнего источника питания или дополнительных удлинителей.

Высокая скорость передачи данных- Скорость передачи данных до 32,4 Гбит/с со скоростью соединения 8,1 Гбит/с на полосу (HBR3) Поддерживает до 8 каналов 16 или 24 бит линейного PCM и частоту дискретизации от 32 до 192 кГц. Не требуется внешнее питание.- Питание активных устройств через разъем DisplayPort. Тонкая конструкция- Диаметр 4,8 мм

Безопасное строительство- Низкий дым и отсутствие галогенов

Согласие- Соответствует RoHS 2011/65/EC, CE/FCC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

видео	Макс. Разрешение: 8K при 60 Гц (7680 × 4320)
	Макс. Скорость передачи данных: 32,4 Гбит/с (HBR3)
	Максимальная глубина цвета: 48 бит
	Поддержка DisplayPort: HDCP 2.2, EDID и DPCP
Аудио	Каналы: до 8 из 16 или 24 бит линейного PCM
	Частота дискретизации: от 32 до 192 кГц
СТРОИТЕЛЬСТВО	Разъемы: штекер DisplayPort, позолоченный.
	Структура кабеля: Гибридный оптоволоконный кабель
	Оптоволокно: многомодовое волокно 4X850 нм
	Тип оптоволоконного кабеля: Гибридный кабель — 4 оптоволоконных и 8 медных проводов.
ОПЛЕТКА	Проводники: 2px26AWG + 4cx28AWG + 2cx24AWG
	Материал внешней оболочки: LSHF
	Цвет внешней оболочки: Черный ПВХ
	Диаметр внешней оболочки: 4,8 мм
ФИЗИЧЕСКИЙ	Минимальный радиус изгиба кабеля: 48 мм.
	Разъем Макс. Сила тяги: 25,173 кг
	Макс. Соппротивление сжимающей нагрузке: 300 Н
	Рабочая температура: от 0 до +50°C
Относящийся к окружающей среде Условия	Температура хранения: от -20 до +85°C.
	Рабочая влажность: от 5 до 85 %
	Потребление <0,5 Вт на каждом конце
Власть	ЛШФ EN 60332-1-2, EN 50399
Регуляторный Согласие (Стандарты Согласие)	RoHS: 2011/65/EC
	Сертифицировано: CE/FCC



КОНФИГУРАЦИИ

CLS-AOCDP/UF-33	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-50	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-66	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-98	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-131	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-164	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-197	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-230	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-262	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-295	Активный оптический кабель DisplayPort
CLS-AOCDP/UF-328	Активный оптический кабель DisplayPort