

# Оптический Медиаконвертер DK-MC10F-E



## Общее описание

Серия DPTEK DK-MC10F-E представляет собой промышленные неуправляемые медиаконвертеры с одним портом 10/100Base-TX RJ45 и одним оптическим портом 100Base-FX (SFP, SC/ST/FC – опционально). Устройства оснащены функциями LFP, управления потоком, ограничением ширококестельных штормов и поддержкой jumbo-кадров до 10 КБ, которые можно настроить с помощью DIP-переключателей. Медиаконвертеры этой серии обеспечивают надежность и простоту использования в промышленных условиях. Они поддерживают широкий диапазон входного напряжения от 12 до 58 В DC, имеют резервирование питания с защитой от переплюсовки и перенапряжений. Устройства выполнены в прочном корпусе стандарта IP40 с возможностью монтажа на DIN-рейку. Рабочий температурный диапазон составляет от -40°C до +75°C.

## Особенности:

- Резервное питание 12–58 В DC с защитой от переплюсовки и перенапряжений.
- DIP-переключатели для настройки: LFP (Link Fault Pass-Through), Управление потоком, Ограничение ширококестельных штормов, Jumbo-кадры до 10 КБ.
- Поддержка функции Watchdog для автоматической перезагрузки устройства при зависании.
- Защита от перенапряжений: 4 кВ.
- IP40 с креплением на DIN-рейку (размеры 30×85×85 мм).

## Комплектация:

- Медиаконвертер
- Паспорт изделия (может поставляться в электронном виде)

## Технические характеристики:

Интерфейсы	RJ45: 10/100Base-TX; 100Base-FX SFP
Питание	Входное напряжение: 12–58 В DC; Энергопотребление: ≤2 Вт.
Пропускная способность	0.4 Гбит/с
Таблица MAC-адресов	8К
Буфер	1Мб
Поддержка VLAN	4К
Устойчивость	Защита от перенапряжений: до 4 кВ электромагнитная совместимость (ESD): до 15 кВ (по воздуху)
Габариты	30×85×85 мм
Вес	0.2 кг
Рабочая температура	-40°C ~ +75°C