

# Оптический Медиаконвертер DK-MC10G-E



## Общее описание

Серия DPTEK DK-MC10G-E представляет собой промышленные неуправляемые медиаконвертеры с одним портом 10/100/1000 Base-TX RJ45 и одним оптическим портом 1000Base-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: 10/100/1000 Base-TX;<br>1000 Base-FX SFP                                                      |
| Питание                | Входное напряжение: 12–58 В DC;<br>Энергопотребление: ≤2 Вт.                                        |
| Пропускная способность | 2 Гбит/с                                                                                            |
| Таблица MAC-адресов    | 8К                                                                                                  |
| Буфер                  | 1Мб                                                                                                 |
| Поддержка VLAN         | 4К                                                                                                  |
| Устойчивость           | Защита от перенапряжений: до 4 кВ<br>электромагнитная совместимость (ESD): до 15 кВ<br>(по воздуху) |
| Габариты               | 30×85×85 мм                                                                                         |
| Вес                    | 0.2 кг                                                                                              |
| Рабочая температура    | -40°C ~ +75°C                                                                                       |