

# Shenzhen Yoranco Enterprises Limited

Professional FTTX products manufacturer for Telecom and Datacom.

Add: Building A, Jinherui Industrial Zone, Xitian, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 86-755-36632804

Оптический медиаконвертер предназначен для преобразования среды передачи данных в телекоммуникационных сетях, в которых используются многомодовые и одномодовые волокна, медная витая пара. Кроме того, медиаконвертер позволяет преобразовать сам сигнал, изменив, например, длину волны передачи (для медиаконвертеров с SFP/SFP+ слотом).

Основное применение медиаконвертеры нашли при подключении с оптическим сетям оборудования, у которого нет оптических интерфейсов. В этом случае «электрический» порт RJ-45 медиаконвертера подключается к "электрическим" RJ-45 портам активного оборудования, а оптический порт - к ВОЛС (волоконно-оптическая линия связи). Расстояние передачи данных по оптической линии может составлять до 120 километров, для передачи данных может использоваться одно или два оптических волокна.

Медиаконвертер – используется операторами связи для преобразования среды передачи данных на линиях связи.

Чаще всего средой распространения сигнала являются медные провода и оптические кабели. В настоящее время, в основном, медиаконвертер работает как связующее звено только между двумя средами передачи данных — оптическим и медным кабелями.

## LK-MC-10G-2RSFP+ (10Gigabit SFP+ and 10Gigabit SFP+)

Медиаконвертер 10 Gigabit Ethernet для преобразования среды передачи данных в зависимости от установленных трансиверов по протоколу 10 Gigabit Ethernet 10 Гигабит.

Скорость передачи данных, Мбит/с	10/100/1000/10000
Дальность передачи данных, км	определяется SFP+
Порты	RJ-45 1 шт., слот SFP+ 1 шт.
Длина волны передатчика, нм	определяется SFP+
Тип волокна	определяется SFP+
Тип кабеля	UTP cat. 6
Источник питания	внешний, DC 5B 1A
Относительная влажность, %	5 - 90
Температура хранения, °C	-40 - +85
Температура эксплуатации, °C	0 - +70
Габариты, мм.	94 x 70 x 26
Масса, гр.	150