



Медиаконвертеры TelStream MC-118/320SC и MC-118/520S

Медиаконвертеры **TelStream MC-118/320SC / MC-118/520SC** предназначены для преобразования сигнала стандартов передачи данных по витой паре *Fast Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX* в сигнал стандарта *100BASE-FX* по одномодовому оптическому волокну. Конвертер с волновым разделением приема и передачи (WDM) работает по одному одномодовому волокну на частотах 1310 и 1550 нм.

Модификации

TelStream MC-118/320SC 10/100BaseT(X) RJ-45, SC-UPC, TX: 1310нм RX:1550нм

TelStream MC-118/520SC 10/100BaseT(X) RJ-45, SC-UPC, TX: 1550нм RX: 1310нм



Медиаконвертеры оснащаются SC-коннектором для оптического кабеля, портом RJ-45 для витой пары. А также разъемом питания 5В на задней панели. Блок питания входит в комплектацию.

Конвертеры могут устанавливаться в шасси до 14 устройств.



Конвертеры *TelStream* построены на чипсете *IP175CH LF* и гарантируют передачу сигнала на расстояние 20 км, благодаря качественным оптическим приемникам и лазерным светодиодным передатчикам (*FHM-S0305-S5120C*).

	<i>MC-118/320SC</i>	<i>MC-118/520SC</i>
<i>Интерфейсы:</i>	1 × 10/100BaseT(x) (Auto-MDI/MDIX) 1 × SC/UPC (TX/RX)	
<i>Оптоволокно:</i>	Одномодовое	
<i>Скорость:</i>	100 Мбит/с	
<i>Длина волны:</i>	TX: 1310 нм RX:1550 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм
<i>Рабочее расстояние:</i>	≤20 км	
<i>Выходная мощность</i>	≥14 дБм	
<i>Электропитание:</i>	5В, 1А	
<i>Размеры:</i>	94 × 70 × 26 мм	
<i>Вес:</i>	0,38 кг	
<i>Условия эксплуатации:</i>	0°C – +70°C	

Светодиодная индикация

<i>Индикатор</i>	<i>Состояние</i>	<i>Значение</i>
<i>PWR</i>	Горит	На устройство подано питание
	Не горит	Нет питания
<i>FXL</i>	Горит	Установлено соединение на оптическом порту
	Мигает	Обмен данными по оптическому порту
	Не горит	Отсутствует соединение на оптическом порту
<i>FEF</i>	Горит	Приемник получает сигнал
	Не горит	Приемник не получает сигнал
<i>SPD</i>	Горит	Скорость Ethernet порта 100 Мбит/с
	Мигает	Обнаружены коллизии
	Не горит	Скорость Ethernet порта 10 Мбит/с
<i>TXL</i>	Горит	Установлено соединение на Ethernet порту
	Мигает	Обмен данными по Ethernet порту
	Не горит	Отсутствует соединение на Ethernet порту
<i>FDX</i>	Горит	Ethernet порт работает в дуплексном режиме
	Не горит	Ethernet порт работает в полудуплексном режиме

ООО «Мортелеком Сервис»

65055 Украина, г. Одесса, ул. Агрономическая 6

<http://www.mtk.com.ua>

Эл.почта: mtk@mtk.com.ua

Тел./факс: (048) 777-444-7, (0482) 34-93-11, (0482) 37-74-26, (067) 517-67-33