



## Конвертер среды передачи **QMC-1201**

## Оглавление

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ.....	3
2. ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРОВ.....	3
3. УСТАНОВКИ DIP.....	4
4. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА.....	5

Полностью поддерживает IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX/FX протоколы . Поддерживает auto MDI-MDIX , flow control для full и half duplex , link fault pass through функцию (LFP).

DIP переключатели расположены на нижней поверхности корпуса. Подлежит установке:

UTP port speed 10M или 100M, full или half duplex mode, pass through mode, LFP включено или выключено.

- ❖ Поддержка IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX/FX

## 1. ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Скорость данных	- 10/100 Mbps (802.3 10Base-T/802.3u 100Base-T) - 100Mbps (100Base-FX)
Питание	- Входное напряжение (без адаптера питания) DC 6-12V 50/60Hz - Потребляемая мощность 3 Watts maximum
Физические параметры	
Материал корпуса	сталь
Цвет корпуса	черный
Вес	150 гр
Габариты	60 (W) x 20 (H) x 90 (L) (mm)
Параметры окружающей среды	
Температура функционирования	0°C to 40°C
Охлаждения	free air convection
Температура хранения	-20°C to +85°C
Влажность	90% max, non-condensing
Гарантия	1 год

## 2. ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРОВ

Наименование	Состояние	Описание
PWR	Горит	Питание присутствует
	Погашен	Питание отсутствует
FX	Горит	Оптический сигнал присутствует
	Погашен	Оптический сигнал отсутствует

FX Link/Act	Горит	Есть прием по оптике
	Пульсация	Идет передача
	Погашен	Нет приема по оптике
FDX	Горит	Full-Duplex
	Пульсация	Коллизии
	Погашен	Half-Duplex
100M	Горит	100Base-Tx.
	Погашен	10Base-Tx
Tx Link/Act	Горит	Есть медное соединение
	Пульсация	Передача данных на меди
	Погашен	Нет медного соединения

### 3. УСТАНОВКИ DIP

пп	Функция	Состояние	Описание
1	LFP	OFF	Выключен
		ON	Включен
2	Режим передачи с минимальной задержкой	OFF	Выключен
		ON	Включен
3	Duplex для меди	OFF	Full
		ON	Half
4	Speed mode для меди	OFF	100M
		ON	10M

## 4. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Описание
QMC-1201-SC850MM0,5	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-TX - 100Base-FX , Multimode 850nm 0.5km SC, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SC1310MM2	Модуль неуправляемый медиаконвертора 10/100Base-Tx, 100Base-FX, Tx=1310нм/Rx=1310нм SC, 2км по двум волокнам MM, настольное (полочное) исполнение, неуправляемый. Корпу - 94*70*26мм с внешним блоком питания -220В.
QMC-1201-SC1310SM20	Модуль неуправляемый медиаконвертора 10/100Base-Tx, 100Base-FX, Tx=1310нм/Rx=1310нм, 20km, поддержка LFP, настольное (полочное) исполнение. Корпус - 94*70*26мм с внешним блоком питания -220В.
QMC-1201-SC1310SM40	Модуль неуправляемый медиаконвертора 10/100Base-Tx, 100Base-FX, Tx=1310нм/Rx=1310нм, 40km, поддержка LFP, настольное (полочное) исполнение. Корпус - 94*70*26мм с внешним блоком питания -220В.
QMC-1201-SC1310SM60	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1310нм/Rx=1310нм, 60km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SC1550SM80	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1550нм/Rx=1550нм, 80km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SC1550SM100	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1550нм/Rx=1550нм, 100km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI31\55SM2	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1310нм/Rx=1550нм, 2km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI55\31SM2	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1550нм/Rx=1310нм,

	2km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI31\55SM20	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1310нм/Rx=1550нм, 20km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI55\31SM20	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1550нм/Rx=1310нм, 20km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI31\55SM40	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1310нм/Rx=1550нм, 40km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI55\31SM40	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1550нм/Rx=1310нм, 40km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI31\55SM80	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1310нм/Rx=1550нм, 80km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI55\31SM80	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1550нм/Rx=1310нм, 80km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI31\55SM100	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1310нм/Rx=1550нм, 100km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SCBIDI55\31SM100	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , Tx=1550нм/Rx=1310нм, 100km, SM, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси (94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-SFP	Модуль, неуправляемого медиаконвертора , 10/100Base-T, 100Base-X , SFP, режим работы CT/SF, поддержка LFP. Модуль установлен в шасси

	(94*70*26мм) с внешним блоком питания ~220В.
QMC-1201-OEO-SC31SM20\SC31MM2	Не управляемый Медиаконвертер 10\100 ,1310нм, SC конвертация: одномод ,20км \ многомод, 2км
QMC-1201-OEO-SC31SM40\SC31MM2	Не управляемый Медиаконвертер 10\100 ,1310нм, SC конвертация: одномод ,40км \ многомод, 2км
QMC-1201-OEO-SC31SM60\SC31MM2	Не управляемый Медиаконвертер 10\100 ,1310нм, SC конвертация: одномод ,60км \ многомод, 2км