



# OMCG01LC

## Медиаконвертер 1000Base-T / 1000Base-X SFP



OMCG01LC – медиаконвертер с 1 портом 1000Base-T и 1 портом SFP.

Медиаконвертер ORIGO OMCG01LC преобразует сигнал стандарта 1000Base-T по витой паре в сигнал стандарта 1000Base-X по оптическому кабелю. Медиаконвертер оснащен одним портом с разъемом RJ-45 для витой пары и одним SFP-слотом для установки трансивера (не входит в комплект поставки). Рабочие длины волн, тип оптического кабеля и максимальное расстояние передачи данных зависят от выбранного трансивера.

### Ключевые особенности

- Порт 1000Base-T с разъемом RJ-45
- Порт 1000Base-X SFP для установки трансивера
- Поддержка функции LFP (Link Fault Pass-through)
- Поддержка функции FEF (Far End Fault)
- Металлический корпус
- Адаптер питания в комплекте

## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Порт 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45</li><li>• Порт 1000Base-X SFP</li></ul>
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>• IEEE 802.3z 1000Base-X</li><li>• Управление потоком IEEE 802.3x в режиме полного дуплекса</li><li>• Автоматическое определение MDI/MDIX на медном порту</li><li>• Поддержка LFP (Link Fault Pass-through)</li><li>• Поддержка FEF (Far End Fault)</li></ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• PWR</li><li>• Link/Act (SFP)</li><li>• Link/Act (RJ-45)</li></ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разъем для подключения адаптера питания</li></ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"><li>• Металл</li></ul>

### Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 70,5 x 93,5 x 26 мм</li></ul>
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• 124 г</li></ul>

### Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Адаптер питания<ul style="list-style-type: none"><li>- Вход: 100-240 В AC, 50/60 Гц</li><li>- Выход: 5 В DC/0,55 А</li></ul></li></ul>
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,65 Вт</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0 до 55 °C</li><li>• Хранения: от -25 до 70 °C</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• От 20% до 80% без конденсата</li></ul>

### Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Медиаконвертер OMCG01LC</li><li>• Адаптер питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	--

### Дополнительное оборудование

Трансиверы SFP	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFM310GT</li><li>• OFM311GT</li><li>• OFM314GT</li></ul>
Трансиверы WDM SFP	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFM330R/3KM</li><li>• OFM330T/3KM</li><li>• OFM330R/10KM</li><li>• OFM330T/10KM</li><li>• OFM331R/20KM</li><li>• OFM331T/20KM</li></ul>

### Информация для заказа

OMCG01LC/A1A	Медиаконвертер, 1000Base-T / 1000Base-X SFP
OFM310GT/A1A	SFP-трансивер, 1000Base-LX (Duplex LC), 1310нм, одномод, до 10км
OFM311GT/A1A	SFP-трансивер, 1000Base-SX (Duplex LC), 850нм, многомод, до 550м
OFM314GT/A1A	SFP-трансивер, 1000Base-LX (Duplex LC), 1550нм, одномод, до 50км <i>(Работа на коротких расстояниях возможна только с использованием аттенюатора. Не входит в комплект поставки).</i>
OFM330T/3KM/A1A	WDM SFP-трансивер, 1000Base-BX-D (Simplex SC), Tx:1550нм, Rx:1310нм, одномод, до 3км
OFM330R/3KM/A1A	WDM SFP-трансивер, 1000Base-BX-U (Simplex SC), Tx:1310нм, Rx:1550нм, одномод, до 3км
OFM330T/10KM/A1A	WDM SFP-трансивер, 1000Base-BX-D (Simplex LC), Tx:1550нм, Rx:1310нм, одномод, до 10км
OFM330R/10KM/A1A	WDM SFP-трансивер, 1000Base-BX-U (Simplex LC), Tx:1310нм, Rx:1550нм, одномод, до 10км



OFM331T/20KM/A1A	WDM SFP-трансивер, 1000Base-BX-D (Simplex LC), Tx:1550нм, Rx:1310нм, одномод, до 20км
OFM331R/20KM/A1A	WDM SFP-трансивер, 1000Base-BX-U (Simplex LC), Tx:1310нм, Rx:1550нм, одномод, до 20км