



# OMCF20SC-BXU

WDM медиаконвертер, 100Base-TX / 100Base-FX (SC),  
Tx: 1310 нм, Rx: 1550 нм, одномод, до 20 км



OMCF20SC-BXU – WDM медиаконвертер с 1 портом 100Base-TX и 1 портом 100Base-FX с разъемом SC для одномодового оптического кабеля (до 20 км).

Медиаконвертер ORIGO OMCF20SC-BXU преобразует сигнал стандарта 100Base-TX Fast Ethernet по витой паре в сигнал стандарта 100Base-FX Fast Ethernet по оптическому кабелю.

OMCF20SC-BXU поддерживает технологию WDM и работает в паре с OMCF20SC-BXD. Устройства обеспечивают прием и передачу данных на расстояние до 20 км по одному одномодовому оптическому кабелю, используя для этого две разные длины волн. Длина волны OMCF20SC-BXU при передаче данных по оптоволокну составляет 1310 нм, при получении данных – 1550 нм.

## Ключевые особенности

- Работает в паре с OMCF20SC-BXD
- 1 порт 100Base-TX с разъемом RJ-45
- 1 порт 100Base-FX с разъемом SC
- Поддержка одномодового оптического кабеля длиной до 20 км
- Длина волны Tx: 1310 нм, Rx: 1550 нм
- Металлический корпус
- Адаптер питания в комплекте



## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Порт 10/100Base-TX с разъемом RJ-45</li><li>• Порт 100Base-FX с разъемом SC</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 802.3u 100Base-FX</li><li>• Автоматическое определение MDI/MDIX на медном порту</li></ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• PWR</li><li>• Link/Act (SC)</li><li>• Link/Act (RJ-45)</li></ul>
Тип оптического кабеля	<ul style="list-style-type: none"><li>• Одномодовый</li></ul>
Длина оптического кабеля	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 20 км</li></ul>
Длина волны	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tx: 1310 нм, Rx: 1550 нм</li></ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)</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>• 134 г</li></ul>

### Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Внешний адаптер питания:<ul style="list-style-type: none"><li>- Выход: 5 В постоянного тока, 0,55 А</li></ul></li></ul>
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 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 OMCF20SC-BXU</li><li>• Адаптер питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	--



---

**Совместимое оборудование**

WDM медиаконвертер	<ul style="list-style-type: none"><li>• OMCF20SC-BXD</li></ul>
--------------------	--



---

**Информация для заказа**

OMCF20SC-BXU/A1A	WDM медиаконвертер, 100Base-TX / 100Base-FX (SC), Tx: 1310нм, Rx: 1550нм, одномод, до 20км
------------------	--