



OMCF20SC-BXD

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



OMCF20SC-BXD – 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-BXD преобразует сигнал стандарта 100Base-TX Fast Ethernet по витой паре в сигнал стандарта 100Base-FX Fast Ethernet по оптическому кабелю.

OMCF20SC-BXD поддерживает технологию WDM и работает в паре с OMCF20SC-BXU. 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-BXD при передаче данных по оптоволокну составляет 1550 нм, при получении данных – 1310 нм.

Ключевые особенности

- Работает в паре с OMCF20SC-BXU
- 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: 1550 нм, Rx: 1310 нм
- Металлический корпус
- Адаптер питания в комплекте



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

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

Физические параметры

| | |
|--------------------------------|---|
| Размеры устройства (Д x Ш x В) | <ul style="list-style-type: none">• 70,5 x 93,5 x 26 мм |
| Вес устройства | <ul style="list-style-type: none">• 134 г |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------|---|
| Питание | <ul style="list-style-type: none">• Внешний адаптер питания- Выход: 5 В постоянного тока, 0,55 А |
| Макс. потребляемая мощность | <ul style="list-style-type: none">• 1,5 Вт |
| Температура | <ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 55 °C• Хранения: от -25 до 70 °C |
| Влажность | <ul style="list-style-type: none">• От 20% до 80% без конденсата |



Комплектация

| | |
|-------------------|--|
| Комплект поставки | <ul style="list-style-type: none">• Медиаконвертер OMCF20SC-BXD• Адаптер питания• Краткое руководство по установке |
|-------------------|--|

Совместимое оборудование

| | |
|--------------------|--|
| WDM медиаконвертер | <ul style="list-style-type: none">• OMCF20SC-BXU |
|--------------------|--|

Информация для заказа

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