



DMC-G20SC-BXD

WDM медиаконвертер с 1 портом 100/1000Base-T и 1 портом 1000Base-LX с разъемом SC (Tx: 1550 нм; Rx: 1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)

Медиаконвертеры DMC-G20SC-BXD и DMC-G20SC-BXU (работают в паре) преобразуют сигнал стандарта 100/1000Base-T Gigabit Ethernet по витой паре в сигнал стандарта 1000Base-LX Gigabit Ethernet по одномодовому оптическому кабелю, что позволяет увеличить расстояние соединения (до 20 км) между двумя устройствами. Данные медиаконвертеры оснащены одним портом с разъемом RJ-45 для витой пары и одним оптическим портом с разъемом SC.

Медиаконвертеры DMC-G20SC-BXD и DMC-G20SC-BXU обеспечивают прием и передачу данных по одному волокну, используя две разные длины волн. Данные медиаконвертеры используются в паре. На одной стороне медиаконвертер использует одну длину волны для передачи и вторую длину волны для приема данных. На другой стороне второй медиаконвертер работает наоборот.

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт 10/100/1000Base-T Порт 1000Base-LX с разъемом SC
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> PWR Link/Act (SC) Link/Act (RJ-45)
Разъем питания	Разъем для подключения адаптера питания

Функционал

Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-LX Управление потоком IEEE 802.3x в режиме полного дуплекса Автоматическое определение MDI/MDIX на медном порту Поддержка функции Link Fault Pass-through для контроля состояния линии
Максимальный размер пакета	16 КБ

Физические параметры

Размеры (Д x Ш x В)	70,5 x 93,5 x 26 мм
Вес	124 г

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none"> Адаптер питания - Выход: 5 В, 0,55 А
Макс. потребляемая мощность	1,65 Вт
Длина волны	Tx: 1550 нм, Rx: 1310 нм
Длина поддерживаемого оптического кабеля	До 20 км
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0 до 55 °C Хранения: от -25 до 70 °C
Влажность	От 20% до 80% без конденсата

Комплект поставки

- Медиаконвертер DMC-G20SC-BXD
- Адаптер питания
- Краткое руководство по установке

Информация для заказа

Модель	Описание
DMC-G20SC-BXD	WDM медиаконвертер с 1 портом 100/1000Base-T и 1 портом 1000Base-LX с разъемом SC (Tx: 1550 нм; Rx: 1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)