



## DMC-G20SC-BXU

### WDM медиаконвертер с 1 портом 100/1000Base-T и 1 портом 1000Base-LX с разъемом SC (Tx: 1310 мкм; Rx: 1550 мкм) 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	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Порт 10/100/1000Base-T</li> <li>Порт 1000Base-LX с разъемом SC</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>PWR</li> <li>Link/Act (SC)</li> <li>Link/Act (RJ-45)</li> </ul>
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем для подключения адаптера питания</li> </ul>
<b>Функционал</b>	
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-LX</li> <li>Управление потоком IEEE 802.3x в режиме полного дуплекса</li> <li>Автоматическое определение MDI/MDIX на медном порту</li> <li>Поддержка функции Link Fault Pass-through для контроля состояния линии</li> </ul>
Максимальный размер пакета	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 КБ</li> </ul>
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> <li>70,5 x 93,5 x 26 мм</li> </ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>124 г</li> </ul>
<b>Условия эксплуатации</b>	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Адаптер питания</li> <li>Выход: 5 В, 0,55 А</li> </ul>
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,65 Вт</li> </ul>
Длина волны	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tx: 1310 мкм, Rx: 1550 мкм</li> </ul>
Длина поддерживаемого оптического кабеля	<ul style="list-style-type: none"> <li>До 20 км</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>
<b>Комплект поставки</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Медиаконвертер DMC-G20SC-BXU</li> <li>Адаптер питания</li> <li>Краткое руководство по установке</li> </ul>	
<b>Информация для заказа</b>	
Модель	Описание
DMC-G20SC-BXU	WDM медиаконвертер с 1 портом 100/1000Base-T и 1 портом 1000Base-LX с разъемом SC (Tx: 1310 мкм; Rx: 1550 мкм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)