



## DEM-431XT

### Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-SR для многомодового оптического кабеля (до 300 м)

Трансивер SFP+ DEM-431XT для многомодового оптического кабеля разработан для установки в порт SFP+ (Enhanced Small Form-Factor Pluggable) сетевого устройства с целью приема и передачи данных по оптоволоконным кабелям. Данный трансивер выполнен в компактном корпусе и обеспечивает высокоскоростную и надежную передачу данных, используя длину волны 850 нм, на расстояния до 300 м, а также простоту в установке. DEM-431XT предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 10 Gigabit Ethernet при работе в дата-центрах и при решении задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

DEM-431XT использует улучшенный формат Small Form-factor Pluggable (SFP+). Форм-фактор SFP+ меньше, чем другие форм-факторы, такие как Xеnпрак, X2 и 10G XFP, и обеспечивает низкие издержки, низкую рассеиваемую мощность и высокую плотность портов.

Трансивер DEM-431XT использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей. Он соответствует промышленным стандартам и совместим с коммутаторами D-Link 10 Gigabit Ethernet. Все трансиверы D-Link поддерживают возможность горячего подключения. Подключение трансивера к включенному устройству не приведет к возникновению каких-либо проблем. Это позволяет подключать или отключать трансивер без прерывания работы остальной сети, что облегчает техническое обслуживание и значительно сокращает время простоя.

**Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-SR для многомодового оптического кабеля (до 300 м)**

<b>Технические характеристики</b>	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	· 1 порт 10GBase-SR
Тип форм-фактора	· SFP+
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Многомодовый
Стандарты	· IEEE 802.3ae 10GBase-SR
Расстояние передачи данных	· 300 м
Скорость передачи данных	· 10 Гбит/с
Длина волны	· 850 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	· Макс.: -1 дБм · Мин.: -7 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: -1 дБм · Мин.: -9,9 дБм
Чувствительность	· -9,9 дБм
Тип кабеля	· Многомодовый оптический 50/125 мкм
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	· 55,9 x 13,7 x 8,5 мм
<b>Условия эксплуатации</b>	
Питание	· 3,3 В
Макс. входной ток	· 300 мА
Температура	· Рабочая: от 0 до 70 °С · Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	· При эксплуатации: от 0% до 85% · При хранении: от 0% до 85%
<b>Прочее</b>	
Сертификаты	· Лазер класса 1: EN 60825-1 · FDA 21 CFR 1040.10 и 1040.11
<b>Информация для заказа</b>	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DEM-431XT	Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-SR для многомодового оптического кабеля (до 300 м)

Обновлено 28/07/2021