



OFM436XT-BXD

WDM трансивер SFP+ 10GBase-BX-D, Tx:1330 нм, Rx:1270 нм, одномод, до 20км



OFM436XT-BXD – двунаправленный WDM трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-BX-D для одномодового оптического кабеля (до 20 км).

OFM436XT-BXD оснащен стандартным симплексным разъемом LC и предназначен для работы с одномодовым оптоволокном 9/125 мкм. Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с на расстоянии до 20 км.

OFM436XT-BXD работает в паре с трансивером OFM436XT-BXU. WDM трансиверы SFP+ обеспечивают прием и передачу данных по одному волокну, используя для этого две разные длины волн. Рабочая длина волны OFM436XT-BXD – Tx:1330 нм, Rx:1270 нм.

Трансивер OFM436XT-BXD соответствует спецификациям SFP+ MSA и поддерживает горячую замену.

Ключевые особенности

- Работает в паре с OFM436XT-BXU
- Форм-фактор SFP+
- 1 порт 10GBase-BX-D
- Симплексный разъем LC
- Тип волокна: 9/125 мкм одномод
- Дальность передачи данных – до 20 км
- Рабочая длина волны – Tx: 1330 нм, Rx: 1270 нм
- Горячее подключение

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Форм-фактор	<ul style="list-style-type: none">• SFP+
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт 10GBase-BX-D
Разъем	<ul style="list-style-type: none">• Симплексный LC
Одно-/двунаправленный	<ul style="list-style-type: none">• Двунаправленный
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 10 Гбит/с
Дальность передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 20 км
Тип кабеля	<ul style="list-style-type: none">• Одномодовый оптический 9/125 мкм
Длина волны	<ul style="list-style-type: none">• Tx: 1330 нм, Rx: 1270 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: 2 дБм• Мин.: -3 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: 1 дБм• Мин.: -14,4 дБм
Чувствительность	<ul style="list-style-type: none">• -14,4 дБм
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none">• Горячее подключение• Соответствие MSA• Соответствие RoHS

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 47,5 x 13,7 x 8,5 мм
--------------------------------	--

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• 3,3 В
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 70 °С• Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 5% до 95%• При хранении: от 5% до 95%

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Трансивер OFM436XT-BXD
-------------------	--



Совместимое оборудование

WDM трансиверы SFP+

- OFM436XT-BXU/20KM

Информация для заказа

OFM436XT-BXD/20KM/A1A

WDM трансивер SFP+, 10GBase-BX-D (Simplex LC),
Tx:1330nm, Rx:1270nm, одномод, до 20км
