

## ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ КАССЕТЫ CURRANT™

### CF4 - ПРЕТЕРМИНИРОВАННАЯ ФРОНТАЛЬНАЯ КАССЕТА OM4

Претерминированные фронтальные кассеты CURRANT™ являются частью инфраструктурного решения MYCELIUM™ для Центров Обработки Данных, устанавливаются в панели CERCIS™ в составе кабельной системы высокой плотности с использованием оптических кабельных сборок серии FL. Особенностью фронтальной кассеты CF4 является расположение многоволоконного соединителя MTP с передней стороны кассеты вместе с дуплексными соединителями LC. Это позволяет проводить все подключения только с фронта оптической коммутационной панели - как для многоволоконных линейных кабельных сборок, так и для дуплексных коммутационных шнуров. Использование в составе кассеты прецизионных соединителей, в том числе с прецизионными MT-ферулами класса Elite, в сочетании с многомодовым волокном OM4 с уменьшенными потерями на изгиб обеспечивают ультранизкие вносимые потери. Соответствует или превосходит требования ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-C.3, TIA-604-5, IEC 60529 IEC 60297-3-101, соответствует Директиве RoHS.



### СПЕЦИФИКАЦИИ

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение изделия	Центры обработки данных, ЛВС и СХД
Тип изделия	ПРЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ КАССЕТЫ
Категория оптического волокна	MM 50/125 OM4+

#### КОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	101,7 x 12 x 250 мм
Вес нетто	0,1 кг
Материал	Пластик ABS/PC
Исполнение поверхности	Корпус - матовая, шагрень Крышка - матовая, гладкая
Цвет	Черный
Соединитель (А)	8F MTP® MM - Elite, Male, цвет - черный
Соединитель (Б)	LC - Duplex, цвет - пурпурный
Тип полярности	Тип UW
Класс потерь	Ultra Low Loss
Количество волокон / портов	8 / 4

## ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Класс защиты	IP20 (IEC 60529)
Диапазон температур монтажа	от 0 до 50 °C
Диапазон температур хранения	от -10 до 70 °C
Диапазон температур эксплуатации	от 0 до 60 °C

## ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вносимые потери в кассете (IL) <sup>1)2)</sup>	≤ 0,35 дБ	@ 850 нм
Обратные потери (RL) <sup>3)</sup>	≥ 35 дБ	@ 850 нм

1) Согласно IEC 61300-3-4, Method B

2) С соблюдением условия заполнения излучением сердцевины волокна (Encircled Flux) согласно IEC 61280-4-2

3) Согласно IEC 61300-3-6

## АРТИКУЛЫ

### CF4 - ПРЕТЕРМИНИРОВАННАЯ ФРОНТАЛЬНАЯ КАССЕТА OM4

30244001 CF4 - Претерминированная кассета с фронтальным доступом 8 x 50/125 OM4, MTP(8)m/LC Duplex, тип UW, ULL

© 2024 Patchwork LLC

Все права защищены. Все торговые марки, обозначенные знаками ® или ™, являются зарегистрированными торговыми марками компании Patchwork или других соответствующих владельцев.

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
См. [www.patchwork.by](http://www.patchwork.by) для самой последней информации или свяжитесь с нами по адресу [info@patchwork.by](mailto:info@patchwork.by)

Дата выпуска: 04/09/2024 | Версия: 01 | Дата последней версии: 04/09/2024

Адрес: 220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шаранговича, д. 19, офис 7046