

# Интерфейс SYSTIMAX Fiber Performance Calculator

1. Панель управления
2. Поля для наименования тракта, начальной и конечной точки
3. Выбор типа волокна
4. Единицы измерения
5. Общая длина тракта, количество аналогичных трактов, шаг изменения длины трактов
6. Выбор наличия TAP
7. Выбор кросс-коннект или интерконнект
8. Выбор компонентов тракта
9. Диаграмма тракта
10. Отмена выбора последнего элемента или TAP
11. Таблица значений Performance Specification

Панель управления:  
назначения иконок

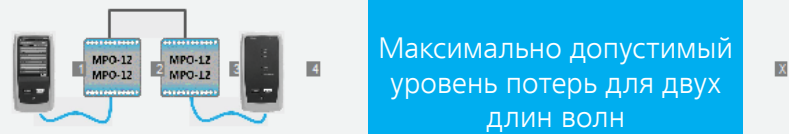
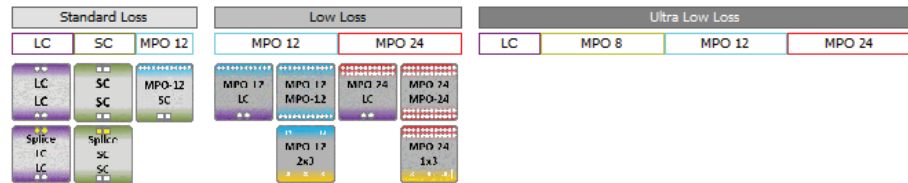


Your trunk's name: SAN Director Rack 1 MoR Mesh SW Rack 9

OptiSPEED | LazrSPEED 150 | LazrSPEED 300 | LazrSPEED 550 | LazrSPEED OM5 | TeraSPEED

Total Cable Length: 100 # of links: Length increment:

This link contains a TAP



Test Set Uncertainty Value: 0.25

Максимально допустимый уровень потерь для двух длин волн

Экспорт данных в таблицу Excel

Уровень потерь при использовании компонентов ULL

Application Assurance results according to SYSTIMAX SCS Performance Specifications

1000BASE-SX	✓	1100 m	4G FC 850 nm	✓	400 m
1000BASE-LX	✓	800 m	4G FC 1310 nm	!	
10GBASE-S	✓	400 m	8G FC 850 nm	✓	225 m
10GBASE-L	!		8G FC 1310 nm	!	
25GBASE-S	!		16G FC 850 nm	✓	165 m
40GBASE-SR4	✓	170 m	16G FC 1310 nm	!	
40GBASE-LR4	!		18G FC 850 nm	✓	120 m
40GBASE-eSR4	✓	445 m	18G FC 1310 nm	!	
40GBASE-CSR4	✓	400 m	32G FC 850 nm	✓	100 m
40GBiDi	✓	155 m	128G FC 850 nm	✓	100 m
40GBASE-FR	!				
40G-SWDM4	!				
100GBASE-SR10	✓	170 m			
100GBASE-LR4	!				
100GBASE-SR4	✓	120 m			
100G-SWDM4	!				

Максимально допустимые длины для данного приложения

Legend

- Application name: Max. Distance Supported
- ✓ Application Supported. Distance within Limits
- ! Fiber or Modules Types Not Supported for this Application
- ↔ Application Supported but Link Too Long
- ⊗ Configuration not covered in Performance Specifications

- ✓ Приложение поддерживается. Расстояние в пределах нормы.
- ↔ Приложение поддерживается, но расстояние превышает норму
- ! Выбранный тип волокна или модули не поддерживают данное приложение.
- ⊗ Данная конфигурация не содержится в Performance Specifications