



NEUTRONIUM

119618, г. Москва
Богданова, д. 10 к. 2, помещ. 1/2
neutronium.su
sale@neutronium.su

ПАСПОРТ

Оптические проходные адаптеры «Neutronium»



ОПИСАНИЕ

Оптические проходные адаптеры «Neutronium» предназначены для соединения волоконно-оптических шнуров, оконцованных коннекторами соответствующего типа.

Адаптеры устанавливаются в оптические кроссы, распределительные панели, настенные боксы и телекоммуникационные розетки.

Обеспечивают стабильное соединение с минимальными потерями сигнала и высокой повторяемостью параметров.

КОНСТРУКЦИЯ

Адаптер состоит из:

- Корпуса (пластик / металл)
- Центрирующей втулки (циркониевая керамика)
- Фиксирующего механизма
- Пылезащитных колпачков



Конструкция обеспечивает точное позиционирование ферул и надежную фиксацию коннекторов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Центры обработки данных (ЦОД)
- Структурированные кабельные системы (СКС)
- Телекоммуникационные сети
- Промышленные и корпоративные сети
- Серверные и распределительные узлы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры проходных адаптеров	Значение
Типичное вносимое затухание	≤ 0,05 дБ
Максимальное затухание	≤ 0,20 дБ
Ресурс подключений	≥ 500 циклов
Усилие удержания ферулы	10–20 Н



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации	от -40 до +75 °С
Относительная влажность	до 85%

ТИПЫ РАЗЪЕМОВ

- LC-LC
- SC-SC
- FC-FC
- ST-ST
- LC duplex (DLC)
- LC quadro (QLC)

ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА

- AQ — OM3
- MG — OM4
- LG — OM5
- BG — OM2
- BL — SM (UPC)
- GN — SM (APC)
- WH / BK — универсальные / металл

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Структурированные кабельные системы (СКС)
- Центры обработки данных (ЦОД)
- FTTN / FTTB сети
- Телекоммуникационные узлы
- Промышленные сети

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Оптический адаптер
- Пылезащитные колпачки
- Индивидуальная упаковка

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации — **5 лет** с момента поставки.

Продукция «Neutronium» проходит обязательное тестирование на производстве и соответствует заявленным техническим характеристикам.

Низкий уровень рекламаций (не более 0,01% за последние 5 лет) подтверждает стабильность качества и надежность продукции.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с проходными адаптерами необходимо соблюдать меры защиты от лазерного излучения:

- Не смотреть в активное волокно
- Использовать средства индивидуальной защиты

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка и хранение осуществляется в закрытых помещениях:

- Температура: от -50 до +60 °C
- Влажность: до 98% без образования конденсата

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ

NT-FO-ADP-LC-SX-MM-BG — Оптический адаптер LC-LC, MM (OM2), simplex, корпус пластиковый, BG

NT-FO-ADP-LC-SX-SM-BL — Оптический адаптер LC-LC, SM (OS2), simplex, корпус пластиковый, BL

NT-FO-ADP-LC-DX-OM3-AQ — Оптический адаптер LC-LC, OM3, duplex, корпус пластиковый, AQ

NT-FO-ADP-LC-DX-OM4-MG — Оптический адаптер LC-LC, OM4, duplex, корпус пластиковый, MG

NT-FO-ADP-LC-DX-OM5-LG — Оптический адаптер LC-LC, OM5, duplex, корпус пластиковый, LG

NT-FO-ADP-LC-DX-MM-BG — Оптический адаптер LC-LC, MM (OM2), duplex, корпус пластиковый, BG

NT-FO-ADP-LC-DX-SM-BL — Оптический адаптер LC-LC, SM (OS2), duplex, корпус пластиковый, BL

NT-FO-ADP-LC-DX-SM-APC-GN — Оптический адаптер LC/APC-LC/APC, SM (OS2), duplex, корпус пластиковый, GN

NT-FO-ADP-LC-QLC-SM-BL — Оптический адаптер LC-LC, SM, quadro (4 волокна), корпус пластиковый, BL

NT-FO-ADP-LC-QLC-OM5-LG — Оптический адаптер LC-LC, OM5, quadro (4 волокна), корпус пластиковый, LG



NT-FO-ADP-SC-DX-MM-BG — Оптический адаптер SC-SC, MM (OM2), duplex, корпус пластиковый, BG

NT-FO-ADP-SC-DX-SM-BL — Оптический адаптер SC-SC, SM (OS2), duplex, корпус пластиковый, BL

NT-FO-ADP-SC-DX-SM-APC-GN — Оптический адаптер SC/APC-SC/APC, SM (OS2), duplex, корпус пластиковый, GN

NT-FO-ADP-SC-SX-OM3-AQ — Оптический адаптер SC-SC, OM3, simplex, корпус пластиковый, AQ

NT-FO-ADP-SC-SX-MM-BG — Оптический адаптер SC-SC, MM (OM2), simplex, корпус пластиковый, BG

NT-FO-ADP-SC-SX-SM-BL — Оптический адаптер SC-SC, SM (OS2), simplex, корпус пластиковый, BL

NT-FO-ADP-SC-SX-SM-APC-GN — Оптический адаптер SC/APC-SC/APC, SM (OS2), simplex, корпус пластиковый, GN

NT-FO-ADP-FC-SX-SM-GN — Оптический адаптер FC-FC, SM, simplex, корпус металл, GN

NT-FO-ADP-FC-SX-MM-WH — Оптический адаптер FC-FC, SM/MM, simplex, корпус металл, WH

NT-FO-ADP-ST-SX-BK — Оптический адаптер ST-ST, SM/MM, simplex, корпус металл, BK