

Паспорт

Кассеты MPO-LC серии Q-SLOT



1. Описание

Кассеты серии Q-SLOT (далее – изделие) предназначены для построения кабельных систем с высокой плотностью портов, информационной проводки ЦОД, крупных корпоративных систем, а также комплексов ядра сети.

Кассеты серии Q-SLOT устанавливаются в панели серии Q-SLOT. Для крепления используются клипсы. Изделие применяется в качестве точки перехода от индивидуальных портов LC к MPO.

Изделие соединяется транковыми кабелями MPO – MPO.

Все изделия проходят 100%-е заводское тестирование.

2. Расшифровка кода кассеты MPO-LC серии Q-SLOT 49A-BC-DE-FG-HI-RS-30VX-Y-TU

49A – тип изделия:

49M – кассета.

BC – категория волокон:

S2 – OS2 9/125 – одномодовое оптическое волокно без водяного пика;

30 – OM3 50/125 – оптимизированное многомодовое волокно;

40 – OM4 50/125 – оптимизированное многомодовое волокно с расширенной полосой пропускания;

50 – OM5 50/125 – оптимизированное многомодовое волокно для лазерной передачи на одной или нескольких длинах волн в диапазоне от 850 до 953 нм.

DE – число волокон:

12 – двенадцать волокон;

24 – двадцать четыре волокна.

FG – тип коннекторов с левой стороны:

LC – LC-коннектор;

SC – SC-коннектор.

HI – тип коннектора с правой стороны:

M8 – коннектор MPO 8-волоконный;

M1 – коннектор MPO 12-волоконный;

M2 – коннектор MPO 24-волоконный.

R – коннектор справа:

F – бесштыревой (female);

M – штыревой (male).

S – полярность:

A – полярность А;

B – полярность В;

U – универсальная полярность.

VX – цвет корпуса кассеты:

BL – черный.

Y – тип полировки феррул коннекторов с лицевой стороны кассеты:

P – PC (только для многомодовых коннекторов, идет по умолчанию, не отображается в артикуле);

U – UPC (только для одномодовых коннекторов, идет по умолчанию, не отображается в артикуле);

A – APC (только для одномодовых коннекторов, отражается в артикуле).

TU – исполнение:

ST – STANDARD (идет по умолчанию, не отображается в артикуле);

Примечание:

Полировка одномодовых MPO-коннекторов по умолчанию APC.

Пример записи кода кассеты MPO-LC серии Q-SLOT

Код	Наименование
49M-S2-12-LC-M1-MA-30BL	Кассета Q-SLOT 12×LC на 1×MPO(12) (male) OS2, полярность А, черный
49M-S2-12-LC-M1-MA-30BL-A	Кассета Q-SLOT 12×LC APC на 1×MPO(12) (male) OS2, полярность А, черный
49M-30-12-LC-M1-MA-30BL	Кассета Q-SLOT 12 × LC на 1 × MPO(12) (male) OM3, полярность А, черный
49M-40-12-LC-M1-MA-30BL	Кассета Q-SLOT 12 × LC на 1 × MPO(12) (male) OM4, полярность А, черный
49M-S2-24-LC-M1-MA-30BL	Кассета Q-SLOT 24 × LC на 2 × MPO(12) (male) OS2, полярность А, черный
49M-S2-24-LC-M1-MA-30BL-A	Кассета Q-SLOT 24 × LC APC на 2 × MPO(12) (male) OS2, полярность А, черный
49M-30-24-LC-M1-MA-30BL	Кассета Q-SLOT 24 × LC на 2 × MPO(12) (male) OM3, полярность А, черный
49M-40-24-LC-M1-MA-30BL	Кассета Q-SLOT 24 × LC на 2 × MPO(12) (male) OM4, полярность А, черный
49M-S2-24-LC-M2-MA-30BL	Кассета Q-SLOT 24 × LC на 1 × MPO(24) (male) OS2, полярность А, черный
49M-S2-24-LC-M2-MA-30BL-A	Кассета Q-SLOT 24 × LC APC на 1 × MPO(24) (male) OS2, полярность А, черный
49M-30-24-LC-M2-MA-30BL	Кассета Q-SLOT 24 × LC на 1 × MPO(24) (male) OM3, полярность А, черный
49M-40-24-LC-M2-MA-30BL	Кассета Q-SLOT 24 × LC на 1 × MPO(24) (male) OM4, полярность А, черный
49M-40-24-LC-M1-FB-30BL-ULL	Кассета Q-SLOT 24 × LC на 2 × MPO(12) (female) OM4, полярность В, ULL, черный
49M-S2-12-SC-M1-MA-30BL-A	Кассета Q-SLOT 12×SC APC на 1×MPO(12) (male) OS2, полярность А, черный

3. Технические характеристики

- Исполнение STANDARD
 - IL MPO ≤ 0,50 дБ
 - IL LC ≤ 0,20 дБ
 - RL MPO SM ≥ 60 дБ
 - RL MPO MM ≥ 25 дБ
 - RL LC SM SPC ≥ 50 дБ
 - RL LC SM APC ≥ 60 дБ
 - RL LC MM ≥ 30 дБ

4. Комплект поставки

Изделие поставляется в индивидуальной упаковке.

На упаковку нанесена печатным способом маркировка Eurolan и наклеен ярлык с указанием артикула и наименования изделия.

5. Руководство по монтажу

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем начинать работу по монтажу, внимательно изучите настоящий паспорт.

Упаковочный материал следует удалять так, чтобы не повредить кассету инструментом. После вскрытия упаковки необходимо проверить внешнее состояние сборочных единиц и деталей, а также наличие всех принадлежностей согласно комплекту поставки.

Перед установкой кассеты в панель серии Q-SLOT убедитесь, что клипсы для крепления находятся в открытом состоянии.

Для монтажа в панель вставьте кассету до полного прилегания лицевой части кассеты к панели – клипсы должны полностью зайти в крепежные отверстия.

Надавите на клипсы для их закрытия и фиксации кассеты в панели.

Непосредственно перед подключением оптических кабелей рекомендуется произвести чистку ферул как на кабеле, так и на кассете.

Для извлечения кассеты из полки необходимо открыть крепежные клипсы и потянуть за обе клипсы одновременно.

6. Меры безопасности

Во избежание поражения глаз не рекомендуется осуществлять подключение/отключение оптических соединений на работающих линиях или с включенными источниками сигнала без использования защитных средств.

При эксплуатации изделия запрещается смотреть в торец ферулы коннектора.

7. Условия транспортировки, хранения и утилизации

7.1. Изделие не содержит в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Изделие не содержит в своем составе драгоценных металлов.

7.2. Условия транспортирования по группе 5 ГОСТ 15150–69 всеми видами наземного транспорта в закрытых отсеках, исключающих воздействие атмосферных осадков, при температуре от 223 до 323 К (от минус 50 до 50 °С) и относительной влажности воздуха до 98 % без образования конденсата при температуре окружающего воздуха 298 К (25 °С).

7.3. Условия хранения по группе 2 (С) ГОСТ 15150–69.

7.4. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Компания Eurolan гарантирует соответствие кассет серии Q-SLOT заявленным характеристикам и требованиям стандартов СКС при построении СКС авторизованными Eurolan монтажными организациями в течение не менее 25 лет с момента выдачи сертификата системной гарантии.

При приобретении изделий Eurolan для эксплуатации в рамках не сертифицированных Eurolan СКС или в качестве отдельных компонентов СКС гарантийный срок составляет один год с момента приобретения изделия у официального поставщика на территории РФ.

9. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает компания Eurolan либо официальный дистрибьютор продукции Eurolan на территории Российской Федерации. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность Eurolan.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также для замены на исправные) полностью укомплектованными, без механических повреждений и следов воздействия агрессивных веществ и растворителей.