



1. MATES TO QSFP COMPONENTS WHICH COMPLY TO STANDARD MSA DIMENSION SPECIFICATIONS.
2. BACKSHELLS: ZINC DIE CAST WITH BRIGHT NICKEL PLATING  
DELATCH: STAINLESS STEEL WITH OVERMOLDED NYLON  
RIVETS: STAINLESS STEEL
4. 100 OHM IMPEDANCE
5. SUPPORTS SERIAL ID FUNCTIONALITY
6. 3.3V SUPPLY
7. HOT PLUGGABLE
8. THIS PRODUCT MEETS THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (RoHS) DIRECTIVE (2002/95/EC)

| PART NUMBER | LABEL COLOR | PART DESCRIPTION   |
|-------------|-------------|--|
| 74763-0010  | LIGHT BLUE  | QSFP LOOPBACK ADAPTER WITH SERIAL ID, 0dB                              |
| 74763-0015  | LIGHT GREEN | QSFP LOOPBACK ADAPTER WITH SERIAL ID, 5dB                              |
| 74763-0020  | LIGHT BLUE  | QSFP UNIVERSAL LOOPBACK ADAPTER WITH SERIAL ID, 0dB, 12C PORT EXPANDER |
| 74763-0025  | LIGHT GREEN | QSFP UNIVERSAL LOOPBACK ADAPTER WITH SERIAL ID, 5dB, 12C PORT EXPANDER |

|   |   |                                       |   |              |                    |                        |                              |
|---|---|---------------------------------------|---|--------------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| ADDED BOSS BKSHL<br>EC NO: USY2012-0377<br>DRAWN BY: CHYKCHIRSCHY 2008/07/04<br>CHECKED BY: CHYKCHIRSCHY 2011/10/04<br>APPROVED BY: APPRMRKHAN 2011/10/16 | QUALITY SYMBOLS                             | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) | DIMENSION STYLE   | SCALE        | DESIGN UNITS       | THIRD ANGLE PROJECTION |                              |
|   | ▼=0<br>▽=0                                  | mm<br>INCH                            | MM ONLY   | 1:1          | METRIC             |                        |                              |
|   | 4 PLACES<br>3 PLACES<br>2 PLACES<br>1 PLACE | +---+<br>+---+<br>+---+<br>+---+      | DRAWN BY: CHIRSCHY 2007/04/18<br>CHECKED BY: BRUSSELL 2007/04/18<br>APPROVED BY: RMAHMOOD 2007/04/18                          | DATE         | DATE               | DATE                   | TITLE: QSFP LOOPBACK ADAPTER |
|   | ANGULAR ±----                               | SEE CHART                             | MATERIAL NO.  | DOCUMENT NO. | MOLEX INCORPORATED |                        |                              |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS  |   | SIZE D                                | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |              |                    |                        |                              |

| DATE       | REV | CHANGES  |
|------------|-----|--|
| 2008/04/18 | A   | INITIAL RELEASE  |
| 2008/05/19 | B   | 1. UPDATED LABEL COLOR INFO FOR PART NUMBERS 74763-0020 AND -0025 IN CHART ON PAGE 1 |
| 2008/07/04 | C   | 1. REMOVED "REF" AND ADDED TOLERANCES TO DIMENSIONS 8.50 AND 18.35                   |
|            |     | 2. REMOVED BLOCK TOLERANCES FROM TITLE BLOCK   |
|            |     | 3. UPDATED LOOPBACK WITH "BOSS" BACKSHELL  |
|            |     |  |
|            |     |  |
|            |     |  |
|            |     |  |
|            |     |  |

|   |   |   |                         |                                |                               |                               |                     |
|---|---|---|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| ADDED BOSS BKSHL<br>EC NO: USY2012-0377<br>DRAWN BY: CHYDCHIRSCHY 2011/10/04<br>CHECKED BY: APPR:RKHAN 2011/10/16 | QUALITY SYMBOLS   | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)   | DIMENSION STYLE         | SCALE                          | DESIGN UNITS                  | THIRD ANGLE PROJECTION        |                     |
|   | ▽=0<br>▽=0  | mm    INCH<br>4 PLACES #---#---<br>3 PLACES #---#---<br>2 PLACES #---#---<br>1 PLACE #---#--- | MM ONLY                 | 1:1                            | METRIC                        |                               |                     |
|   | DRAWN BY: CHIRSCHY 2007/04/18<br>CHECKED BY: BRUSSELL 2007/04/18<br>APPROVED BY: RMAHMOOD 2007/04/18                          | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS                                       | WATER: NO.<br>SEE CHART | TITLE<br>QSFP LOOPBACK ADAPTER | MATERIAL NO.<br>SD-74763-0010 | DOCUMENT NO.<br>SD-74763-0010 | SHEET NO.<br>2 OF 2 |
|   | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |   |                         |                                |                               |                               |                     |



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331