



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 EC NO: USY2012-0377 DRAWN BY: CHYKCHIRSCHY 2011/10/04 CHECKED BY: CHYKCHIRSCHY 2011/10/04 APPROVED BY: APPRKRKHAN 2011/10/16	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
	▼=0 ▽=0	mm INCH	MM ONLY	1:1	METRIC	<input checked="" type="checkbox"/> THIRD ANGLE <input type="checkbox"/> FIRST ANGLE	
	4 PLACES ±---± 3 PLACES ±---± 2 PLACES ±---± 1 PLACE ±---±	ANGULAR ±---°	DRAWN BY: CHIRSCHY 2007/04/18 CHECKED BY: BRUSSELL 2007/04/18 APPROVED BY: RMAHMOOD 2007/04/18	DATE	DATE	DATE	TITLE: QSFP LOOPBACK ADAPTER
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	SEE CHART	MATERIAL NO. DOCUMENT NO.	SD-74763-0010	MOLEX INCORPORATED	SHEET NO. 1 OF 2	

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 EC NO: USY2012-0377 DRAWN BY: CHYD CHECKED BY: CHYD APPROVED BY: RPKHAN	2008/07/04 2011/10/04 2011/10/16	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE <b>MM ONLY</b>	SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
	4 PLACES #---# INCH 3 PLACES #---# INCH 2 PLACES #---# INCH 1 PLACE #---# INCH		DRAWN BY: CHIRSCHY DATE: 2007/04/18		TITLE: QSFP LOOPBACK ADAPTER				
	ANGULAR ±----°		CHECKED BY: BRUSSELL DATE: 2007/04/18		APPROVED BY: RMAHMOOD DATE: 2007/04/18				
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		WATER: NO. <b>SEE CHART</b>		MATERIAL NO. SD-74763-0010		DOCUMENT NO. SD-74763-0010		SHEET NO. 2 OF 2

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9