

6

5

4

3

2

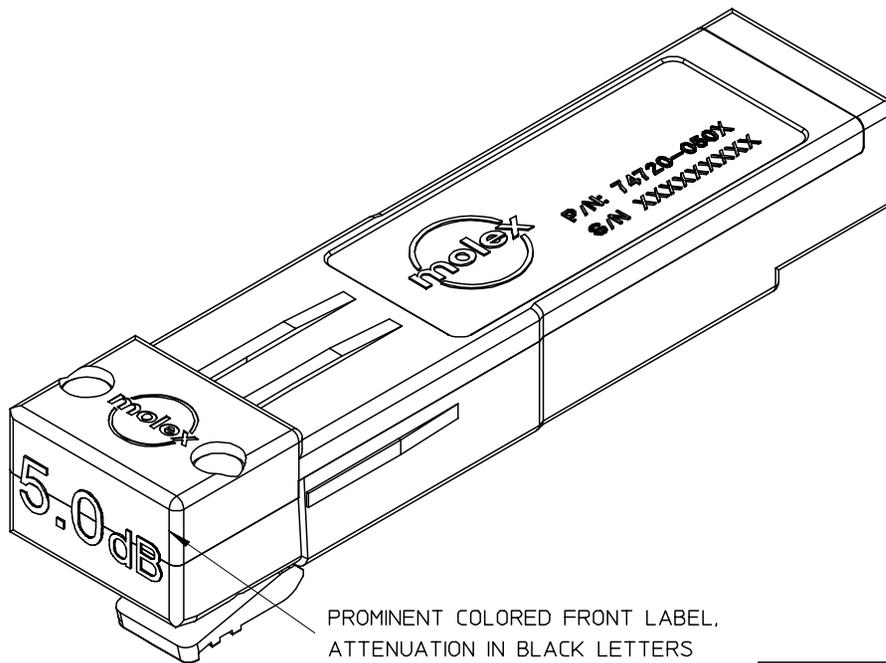
1

D

C

B

A



PROMINENT COLORED FRONT LABEL,
ATTENUATION IN BLACK LETTERS

1. Mates to SFP components which comply to standard MSA dimension specifications.
2. Support for:
 - Fibre channel data to 2.125 Gbps
 - Gigabit Ethernet data rates to 2.5 Gbps
 - infiniband data rates to 2.5 Gbps
3. Robust zinc die cast body, bright nickel plated. Mounts belly-to-belly using 0.093"+ boards.
4. Raised wedges assure electrical contact with surrounding EMI cage assembly.
5. Spring loaded latch releases with simple squeeze, and pull action.
6. 100 ohm impedance.
7. Supports serial ID functionality.
8. 3.3V or 5.0V supply.
9. Hot pluggable.

D

C

B

A

PART NUMBER	LABEL COLOR	PART DESCRIPTION
74720-0503	LIGHT GREEN	SERIAL ID, WITH 5.0 dB ATTENUATION
74720-0502	LIGHT BLUE	SERIAL ID, WITH 0.0 dB ATTENUATION
74720-0501	YELLOW	SERIAL ID, WITH 3.5 dB ATTENUATION

ENTER DESCRIPTION EC NO: USY2006-0271 DRWN: JERWIN CHKD: KKLLOYD APPR: KKLLOYD 2006/02/21 2006/03/03 2006/03/09	DESCRIPTION REV: D	QUALITY SYMBOLS ▼=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
		4 PLACES	± ---	± ---	DRAWN BY DIRKERS	DATE 2002/05/01	TITLE SFP LOOPBACK ADAPTER			
		3 PLACES	± ---	± .005	CHECKED BY BRUSSELL	DATE 2002/05/01				
		2 PLACES	± 0.13	± ---	APPROVED BY RUSSELL	DATE 2002/05/01	MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-74720-0501			
		1 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO. SEE CHART					
ANGULAR ±1/2°			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

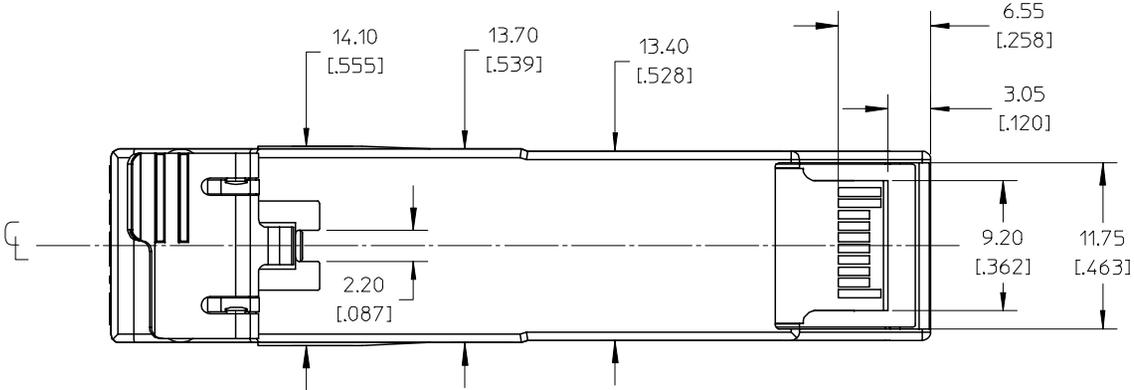
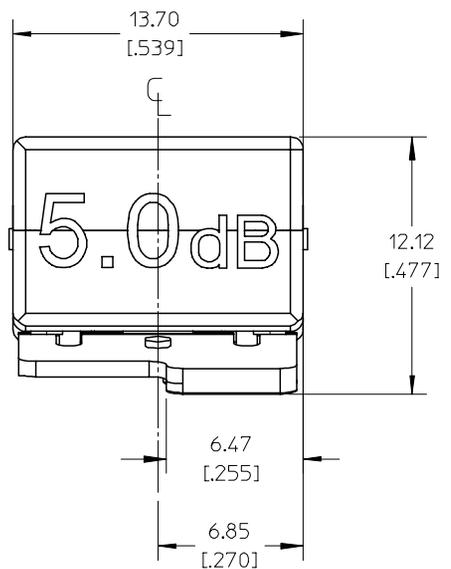
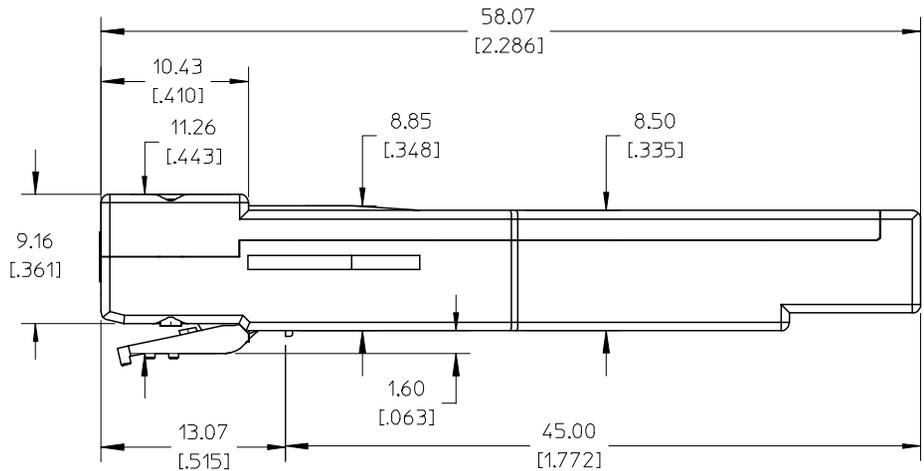
5

4

3

2

1



▲ ATTENUATION LEVEL FOR 74720-0502 SHOWN AS EXAMPLE.

ENTER DESCRIPTION EC NO: USY2006-0271 DRWN: JERWIN CHKD: KKLLOYD APPR: KKLLOYD	2006/02/21	2006/03/03	2006/03/09
	DESCRIPTION		
	REV		
	D		

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
	mm
4 PLACES	± .005
3 PLACES	± .005
2 PLACES	± 0.13
1 PLACE	± .005
ANGULAR ± 1/2°	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE	
MM/IN	
DRAWN BY	DATE
DIRKERS	2002/05/01
CHECKED BY	DATE
BRUSSELL	2002/05/01
APPROVED BY	DATE
RUSSELL	2002/05/01
MATERIAL NO.	SEE CHART
SIZE	A

SCALE	2:1
DESIGN UNITS	METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION	
TITLE	
SFP LOOPBACK ADAPTER	
MOLEX INCORPORATED	
DOCUMENT NO.	SD-74720-0501
SHEET NO.	2 OF 3

6

5

4

3

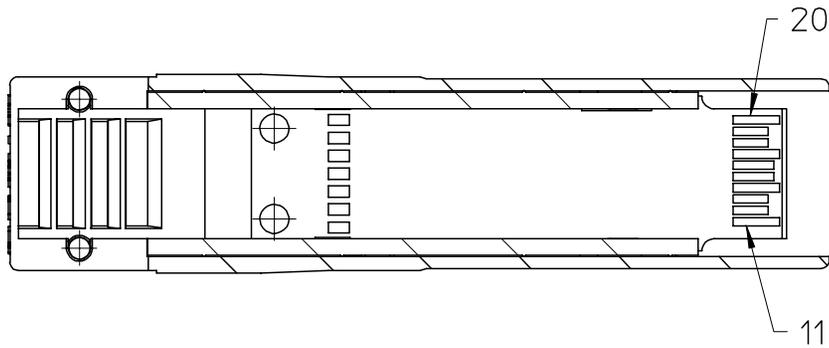
2

1

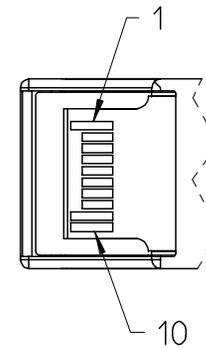
D

D

Top View
Cutaway



Bottom
View



Gnd T	20	1	Gnd T
TD-	19	2	Tx Fault
TD+	18	3	Tx Disable
Gnd T	17	4	MOD-DEF(2)
VccT	16	5	MOD-DEF(1)
VccR	15	6	MOD-DEF(0)
Gnd R	14	7	Rate Select
RD+	13	8	LOS
RD-	12	9	Gnd R
Gnd R	11	10	Gnd R

B

B

A

A

ENTER DESCRIPTION EC NO: USY2006-0271 DRAWN: JERWIN 2006/02/21 CHKD: KKLLOYD 2006/03/03 APPR: KKLLOYD 2006/03/09 D	QUALITY SYMBOLS 	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE SFP LOOPBACK ADAPTER			
		4 PLACES	± ---	± ---	DIRKERS	2002/05/01				
		3 PLACES	± ---	± .005	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED			
2 PLACES	± 0.13	± ---	BRUSSELL	2002/05/01						
1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE	MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-74720-0501		SHEET NO. 3 OF 3	
		ANGULAR ± 1/2°		RUSSELL		2002/05/01				
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

5

4

3

2

1

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9