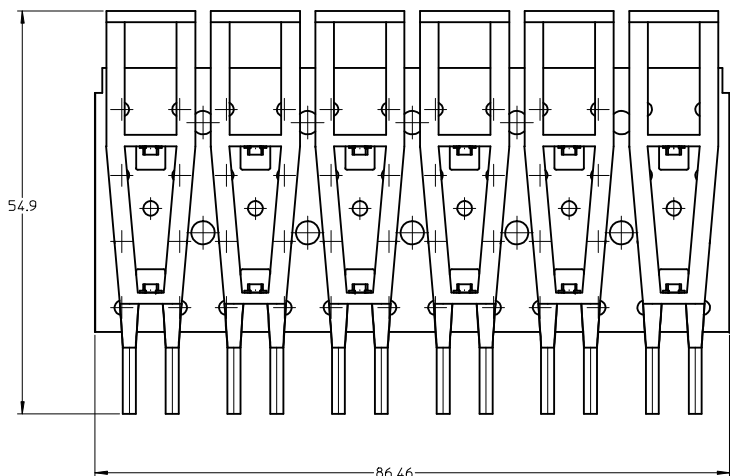
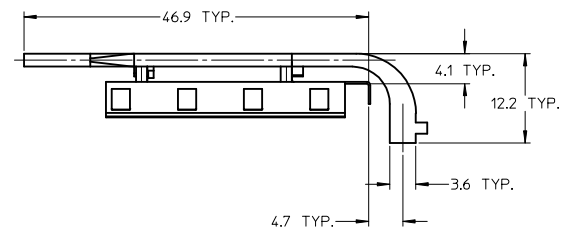
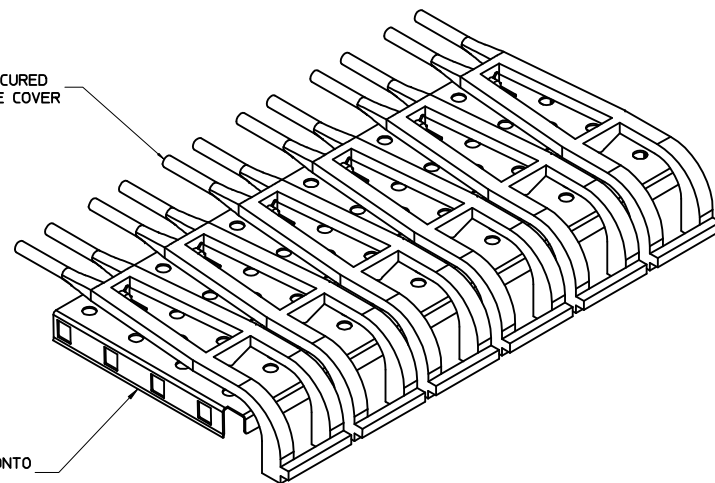


LIGHT PIPES SECURED  
TO METAL CAGE COVER

COVER DESIGNED TO SNAP ONTO  
THE SFP+ CAGE ASSEMBLY



# 1. MATERIAL:

COVER: COPPER ALLOY

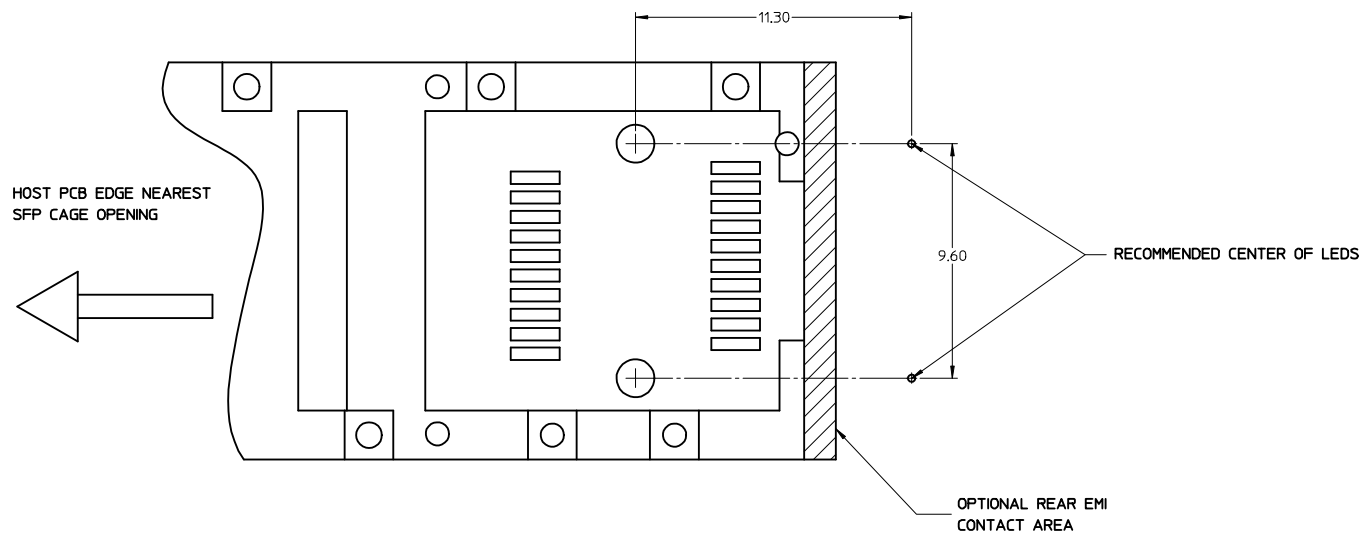
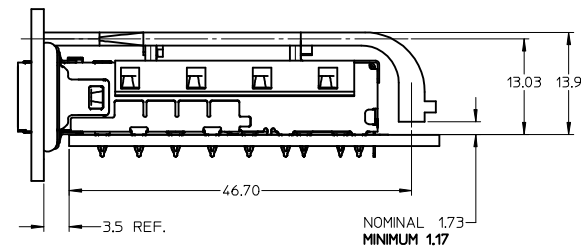
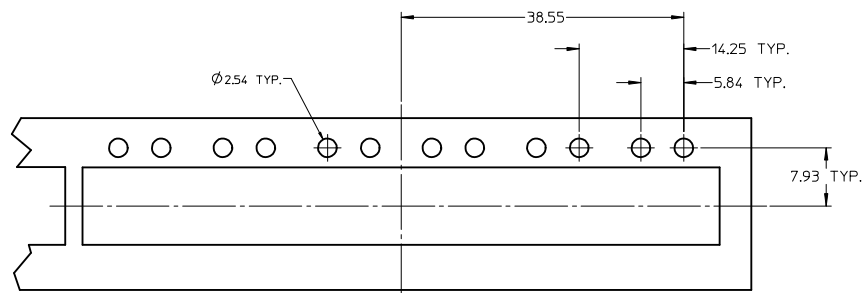
LIGHT PIPE: POLYCARBONATE (94-V0 RATED)

2. THIS LIGHT PIPE ASSEMBLY IS TO BE USED WITH THE SFP+ 1X6 CAGE ASSEMBLY P/N 7475406\*\*

3. IT IS RECOMMENDED THAT THE CAGE BE PRESSED INTO OR SOLDERED TO THE PCB PRIOR TO ASSEMBLING THE LIGHT PIPE ASSEMBLY.

4. THIS PART MEETS THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (RoHS) DIRECTIVE (2002/95/EC)

| ENTER DESCRIPTION    |  | QUALITY SYMBOLS |  | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |  | DIMENSION STYLE |  | SCALE      |  | DESIGN UNITS       |  | THIRD ANGLE PROJECTION |  |
|----------------------|--|-----------------|--|------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|------------|--|--------------------|--|------------------------|--|
| IEC NO: USY2009-0143 |  | DRAWN BY        |  | mm                                                         |  | MM ONLY         |  | 3:1        |  | METRIC             |  |                        |  |
| 2008/10/22           |  | JREEVES         |  | 4 PLACES ± ---                                             |  | DATE            |  | 2008/10/15 |  | TITLE              |  | SFP+ 1X6 LIGHT PIPE    |  |
| CHKD:ARINE           |  | CHECKED BY      |  | 3 PLACES ± ---                                             |  | DATE            |  | 2008/10/17 |  | MOLEX INCORPORATED |  | ASSY, LOW PROFILE      |  |
| 2008/10/22           |  | MAJOHNSTON      |  | 2 PLACES ± 0.15                                            |  | DATE            |  | 2008/10/20 |  | MOLEX INCORPORATED |  | - THRU BEZEL           |  |
| APPR:K.JANOTA        |  | APPROVED BY     |  | 1 PLACE ± 0.25                                             |  | DATE            |  | 2008/10/20 |  | MOLEX INCORPORATED |  |                        |  |
|                      |  | K.JANOTA        |  | ANGULAR ± 1°                                               |  | MATERIAL NO.    |  | 747540061  |  | DOCUMENT NO.       |  | SD-74754-0061          |  |
|                      |  |                 |  | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |  | SIZE            |  | D          |  | SHEET NO.          |  | 1 OF 3                 |  |
|                      |  |                 |  |                                                            |  |                 |  |            |  |                    |  |                        |  |



HOST PCB LAYOUT NOTES (SCALE 10:1)

1. LED SHOULD BE PLACED RELATIVE TO THE SFP CONNECTOR POST HOLES
2. LAYOUT APPLIES TO EACH PORT

| ENTER DESCRIPTION        |  | QUALITY SYMBOLS                                      |  | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |  | DIMENSION STYLE |  | SCALE                                                                                                                         | DESIGN UNITS | THIRD ANGLE PROJECTION                             |  |
|--------------------------|--|------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--|
| IEC NO: USY2009-0143     |  | DRAWN BY: JREEVES                                    |  | DATE: 2008/10/15                      |  | MM ONLY         |  | 3:1                                                                                                                           | METRIC       | TITLE                                              |  |
| DRAWN DATE: 2008/10/22   |  | CHECKED BY: MAJOHNSTON                               |  | DATE: 2008/10/17                      |  | 4 PLACES ± ---  |  | DATE: 2008/10/15                                                                                                              |              | SFP+ 1X6 LIGHT PIPE ASSY, LOW PROFILE - THRU BEZEL |  |
| CHECKED DATE: 2008/10/22 |  | APPROVED BY: K. JANOTA                               |  | DATE: 2008/10/20                      |  | 3 PLACES ± ---  |  | DATE: 2008/10/17                                                                                                              |              | MOLEX INCORPORATED                                 |  |
| APPROX: K. JANOTA        |  | MATERIAL NO.                                         |  | 747540061                             |  | 1 PLACE ± 0.25  |  | DOCUMENT NO.                                                                                                                  |              | SD-74754-0061                                      |  |
| REV                      |  | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS |  | SIZE D                                |  | ANGULAR ± 1 °   |  | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |              | SHEET NO. 2 OF 3                                   |  |

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

M

L

K

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

M

L

K

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

| DATE       | REV | DESCRIPTION     |
|------------|-----|-----------------|
| 2008/10/21 | A   | INITIAL RELEASE |
|            |     |                 |
|            |     |                 |
|            |     |                 |
|            |     |                 |
|            |     |                 |
|            |     |                 |
|            |     |                 |
|            |     |                 |
|            |     |                 |

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                       |                        |                 |                 |                                                                                                                               |              |                            |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| <div>ENTER DESCRIPTION</div> <div>IEC NO: USY2009-0143</div> <div>2008/10/22</div> <div>DRWN:RINKE</div> <div>2008/10/22</div> <div>CHKD:RINKE</div> <div>2008/10/22</div> <div>APPR:K.JANOTA</div> <div>2008/10/22</div> <div>REV</div> <div>DESCRIPTION</div> | QUALITY SYMBOLS               | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |                        | DIMENSION STYLE |                 | SCALE                                                                                                                         | DESIGN UNITS | THIRD ANGLE PROJECTION     |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>▽=0</div> <div>▽=0</div> | <div>mm</div> <div>INCH</div>         |                        | MM ONLY         |                 | 1:1                                                                                                                           | METRIC       |                            |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 PLACES ± --- ± ---          |                                       | DRAWN BY JREEVES       |                 | DATE 2008/10/15 |                                                                                                                               | TITLE        |                            | SFP+ 1X6 LIGHT PIPE ASSY, LOW PROFILE - THRU BEZEL |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 PLACES ± --- ± ---          |                                       | CHECKED BY MA JOHNSTON |                 | DATE 2008/10/17 |                                                                                                                               |              |                            |                                                    |
| 2 PLACES ± 0.15 ± ---                                                                                                                                                                                                                                           |                               | APPROVED BY K. JANOTA                 |                        | DATE 2008/10/20 |                 | MATERIAL NO. 747540061                                                                                                        |              | DOCUMENT NO. SD-74754-0061 |                                                    |
| 1 PLACE ± 0.25 ± ---                                                                                                                                                                                                                                            |                               | ANGULAR ± 1 °                         |                        | SIZE D          |                 | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |              | SHEET NO. 3 OF 3           |                                                    |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS                                                                                                                                                                                                            |                               |                                       |                        |                 |                 |                                                                                                                               |              |                            |                                                    |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А