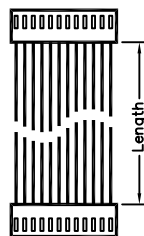


↑ To OSD Switch Mount CNC1



↓ To LCD Interface Controller

**OSD cable**  
P/N 420680260-3 (12 way) 150mm

**NOTE:**  
All dimensions are in mm

CNC1 Pin Assignment  
Connector : JST XHD12

| pin # | description          |
|-------|----------------------|
| 12    | no connection        |
| 11    | OSD Select UP        |
| 10    | OSD Select Down      |
| 9     | OSD Plus/Right       |
| 8     | OSD Minus/Left       |
| 7     | OSD Menu             |
| 6     | Ground               |
| 5     | Backlight Brightness |
|       | VR pin B             |
| 4     | Backlight Brightness |
|       | VR pin WIP           |
| 3     | Backlight Brightness |
|       | VR pin A             |
| 2     | Power Switch B       |
| 1     | Power Switch A       |

CNC2 Pin assignment  
Connector : Hirose DF13-9F

| pin # | description               |
|-------|---------------------------|
| 9     | Ground                    |
| 8     | Adjust Down/Decrease/Left |
| 7     | Adjust Up/Increase/Right  |
| 6     | Select Down               |
| 5     | Select Up                 |
| 4     | Ground                    |
| 3     | No connection             |
| 2     | No connection             |
| 1     | Power On/Off              |

Jumper setting :

JP1: SWAP DEC/INC SWITCH  
1-2,3-4 closed : NORMAL  
1-3,2-4 closed : SWAPPED

JP2 : SWAP SEL UP/DN SWITCH  
1-2,3-4 closed : NORMAL  
1-3,2-4 closed : SWAPPED

JP3 : SWAP BRIGHTNESS INC/DEC SWITCH  
1-2,3-4 closed : NORMAL  
1-3,2-4 closed : SWAPPED

JP5 : 1-2 closed : Disable On/Off power button control  
Open : Enable On/Off power button control(Default)

JP6 : 1-2 closed : Default power on (JP5 set open)  
3-4 closed: Defalt power off (JP5 set open)

- Kit 60109-3 includes :
- 1) Digital OSD switch mount P/N 416100510-3
  - 2) OSD cable,150mm P/N 420680260-3

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