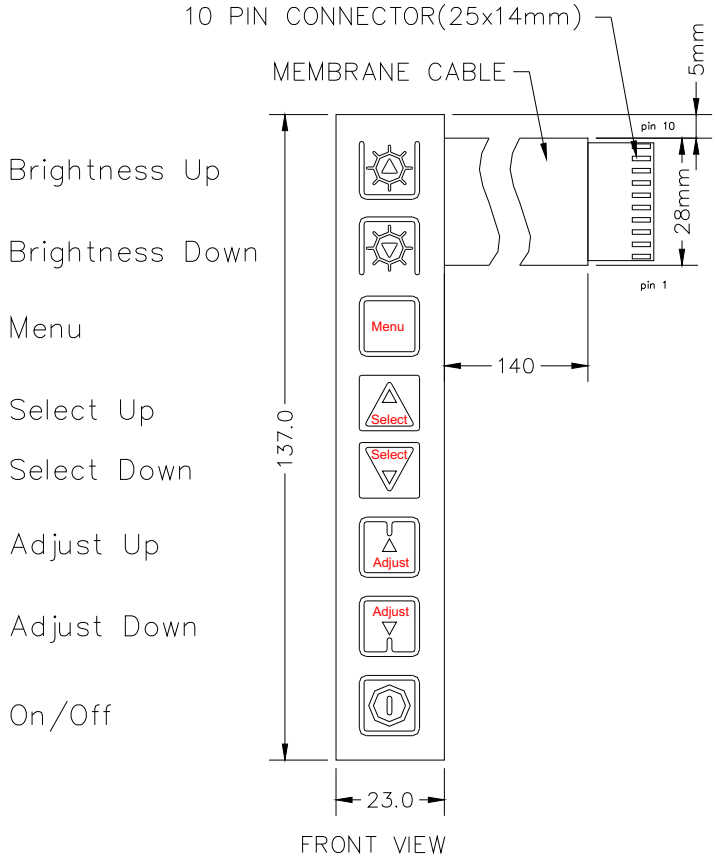
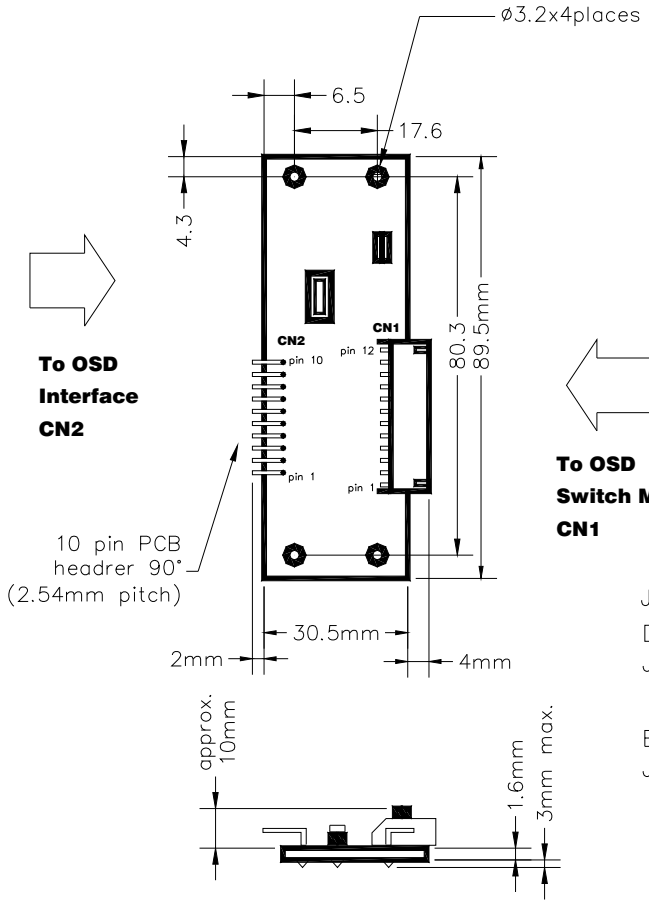
8 button membrane SW to OSD Control Board CN2 Pin Assignment	
pin #	description
10	Common Ground
9	Select Up
8	Select Down
7	Adjust Up/Increase/Right
6	Adjust Down/Decrease/Left
5	Menu
4	Brightness Down
3	Brightness Up
2	ON/OFF
1	Common Ground

Membrane interface board P/N 416100120-3 can operate under 12VDC/24VDC power input environment.

PCB OSD Control Board CN1 Pin Assignment	
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

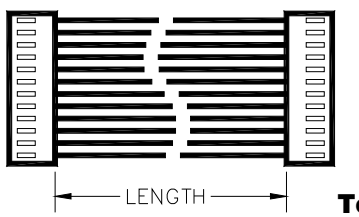


Membrane Switch:
P/N:356301021-3



To OSD Interface CN2

To OSD Switch Mount CN1



To LCD Interface Controller

Jumper setting on OSD interface
DEFAULT POWER
JP1 : 1–2 closed – OFF
2–3 closed – ON
BRIGHTNESS INC/DEC SWITCH
JP2 : 1–3 & 2–4 closed – SWAP
1–2 & 3–4 closed – NORMAL

OSD Cable:
P/N:426120400-3 (12/12WAY), 300mm

Membrane Interface Board:
P/N:416100120-3

RoHS

DIGITALVIEW®

Title:
KIT 60131–3 OSD KIT

NOTE:
All dimensions are in mm

Date:
30 JAN 08

Kit 60131–3 OSD KIT

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А