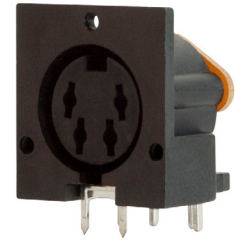
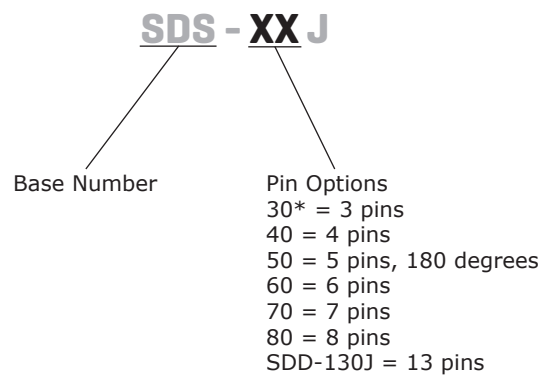


SERIES: SDS-J | **DESCRIPTION:** STANDARD DIN CONNECTOR**FEATURES**

- PCB mount
- right angle orientation
- 3~8, 13 pins

**PART NUMBER KEY**

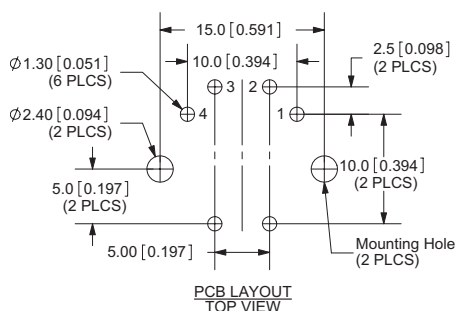
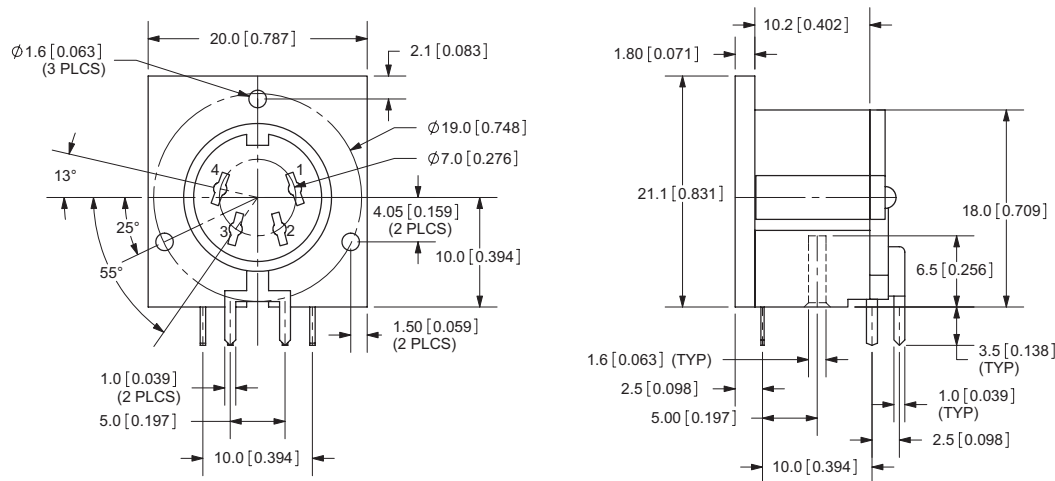
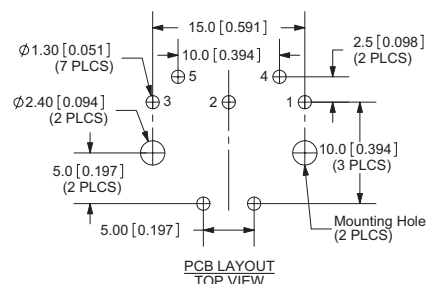
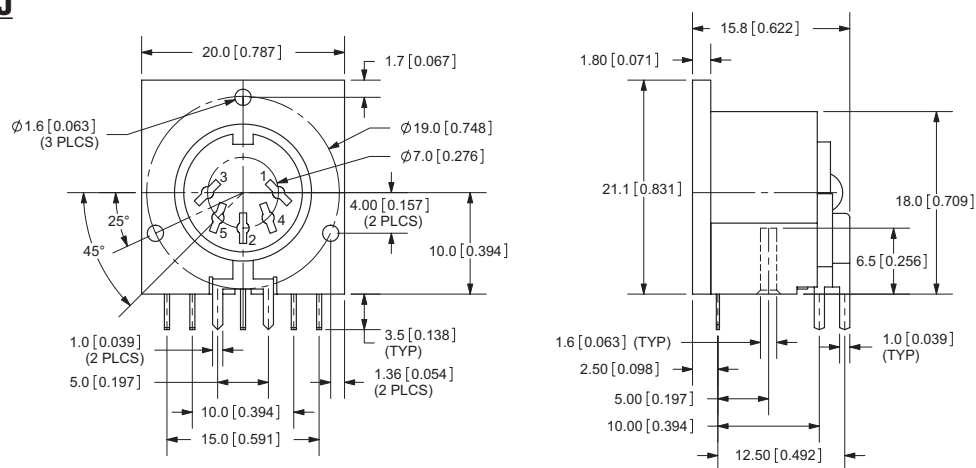
Notes: *Discontinued model SDS-30J

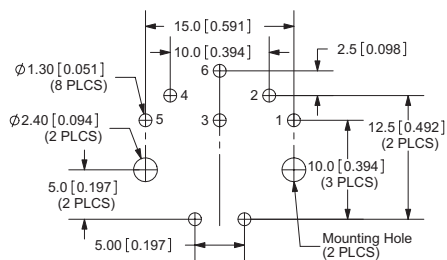
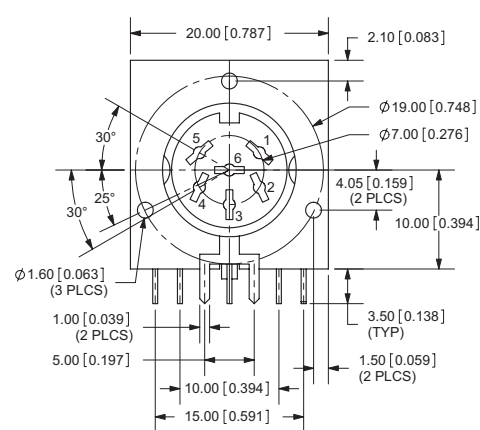
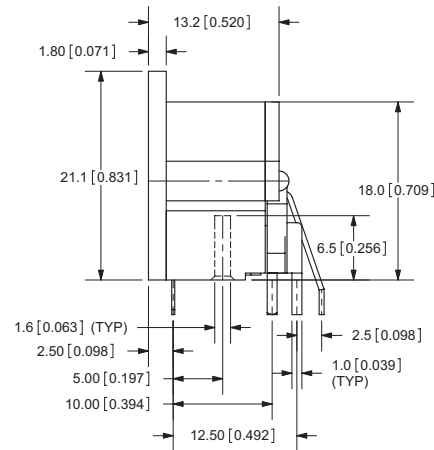
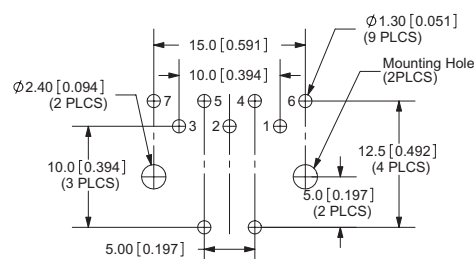
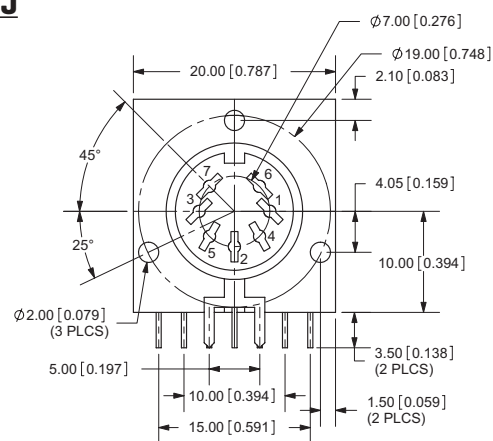
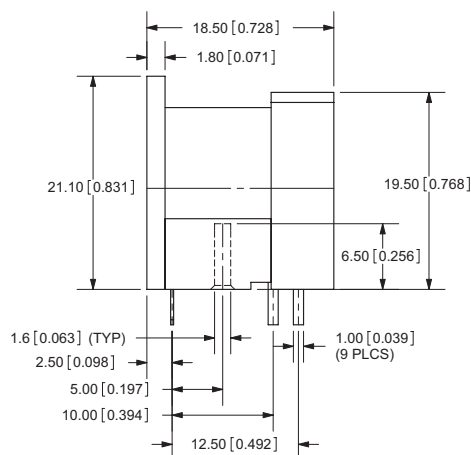
SPECIFICATIONS

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated input voltage	all models		100		Vac
	130 model		12		Vdc
	all other models		24		Vdc
rated input current	130 model, at 100 Vac			1	A
	all other models, at 100 Vac			2	A
	130 model, at 12 Vdc			2	A
	all other models, at 24 Vdc			1	A
contact resistance				20	mΩ
insulation resistance	at 500 Vdc	100			MΩ
voltage withstand	for 1 minute			500	Vac
insertion force	130 model			3	kg
	all other models			5	kg
withdrawal force	40 model	0.6		3	kg
	130 model	0.5		2	kg
	all other models	1		3.5	kg
operating temperature		-40		85	°C
life			1,000		cycles
flammability rating	UL94V-0				
RoHS	yes				

TOLERANCE: $\pm 0.2\text{mm}$

.....
cuidevices.com

MECHANICAL DRAWINGS (CONTINUED)**SDS-40J****SDS-50J**

MECHANICAL DRAWINGS (CONTINUED)**SDS-60J**PCB LAYOUT
TOP VIEW**SDS-70J**PCB LAYOUT
TOP VIEW

REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	02/23/2006
1.01	new template applied	04/26/2012
1.02	updated spec	01/15/2014
1.03	updated datasheet	09/08/2017
1.04	updated datasheet	07/24/2018
1.05	discontinued model SDS-30J, brand update	10/08/2019

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.

CUI DEVICES

CUI Devices offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI Devices reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI Devices is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI Devices for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI Devices products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

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

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

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