

Recommended PCB Layout

### Material And Finish

Shell-Steel material, Nickel plated

Insulator-PBT  
UL 94V-0 rated

Contact Material-

Socket: Phosphor Bronze

Standard:

Gold flash over Nickel on contacts, Tin over Nickel on soldertails

-15 Option:

15u" Gold over Nickel on contacts, Tin over Nickel on soldertails

-30 Option:

30u" Gold over Nickel on contacts, Tin over Nickel on soldertails

### Electrical Specifications

Rated Current: 2A

Rated Voltage: 30V RMS

Dielectric Withstanding Voltage:  
1000V AC (rms) min.

Insulation Resistance:  
more than 1000 Megohm  
at 500V DC

Contact Resistance:  
13 milliohm max.

Operating Temperature:  
-55°C to +105°C

### Ordering Information

Part Number	Contact Area Plating Finish
K85RTELX-ED-9S-N	Gold Flash (standard option)
K85RTELX-ED-9S-N15	15u" Gold (15 option)
K85RTELX-ED-9S-N30	30u" Gold (30 option)

RoHS COMPLIANT



#### Tolerances

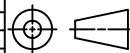
X.X ± 0.25  
X.XX ± 0.15  
Unless Stated  
Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	02/28/06	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	02/28/06
A2	1/29/08	ECO# 07-052	WILL H.	H. MA		
A3	07/22/09	ECO #09-054	S. Vien	H. MA		
A4	08/15/17	ECO #17-023	G. Serrato	C. Kelleher		
A5	12/31/17	ECO #17-044	G. Serrato	C. Furumasu		

K85RTELX-ED-9S-N

Right Ang. Open Body D-Sub, 9 Pin Female

.283" Footprint, upside down insert, RoHS Compliant



UNITS  
mm

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