



Notes:

1. Electrical Specifications:

- Meets EIA/TIA-568-B.2 Cat.5e Specification
- Contact Resistance: 20mOhm max.
- Insulation Resistance: 500MOhm min. @ 100 VDC
- Current Rating: 1.2A max. at 25°C
- Working Voltage: 100 VDC
- DWV: 1000 VDC/60s Contact to Contact, 1500 VDC/60s Contact to Metal Shell
- Operating Temperature: -40°C to +85°C

2. Material and Finish:

- Metal Coupling Ring: Brass, Nickel Plated
- Plug Housing: Metallized ABS, UL94 V-0, or Zinc Die-Cast, Nickel Plated
- Interfacial Seal: Silicon, Color: White
- Cable Fitting: Brass, Nickel Plated
- Cable Fitting Rubber Ring: NBR, Color: Black
- RJ45 Plug Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
- Ⓢ - RJ45 Plug Plastic Housing: Clear Polycarbonate UL94 V-2
- RJ45 Plug Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel

- 3. RJ45 Plug accepts both Stranded and Solid wires with Cable Outer Diameter of 4.83mm to 6.73mm
- 4. Cable Gland accepts Cable Outer Diameter Range of 4.5mm to 8mm
- 5. IP67 rated when fully mated with appropriate mating connector

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

Plug Housing Material and Finish	Part Number
Metallized ABS, Nickel Plated	17-100944
Zinc Die-Cast, Nickel Plated	17-103274

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION. DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified			Scale: 1.5:1	Dim. in mm	
	Name	Title	Approval Date	2007	Date		Name	Material: See Notes	
	f	1 x f	Jun/23/2014	Vincent Ke	Draw.	Oct. 06	Vincent Ke	Title: RJ45 Plug Kit (Metal Version) Industrial Ethernet Connector with shielded Cat. 5e RJ45 Plug	
	e	1 x e	Jul/06/2011	Vincent ke	Appd.	Oct. 06	J. Chaudry		
	d	1 x d	Mar/31/2011	Vincent Ke	Norm				
c	1 x c	Nov/26/2009	Vincent Ke	D-old			Drawing No.: 17K1A110		
b	1 x b	Jun/01/2009	Vincent Ke				Part No.: SEE PART NUMBER ABOVE		
a	original						DIN A3		
Rev.	Changes	Date	Name			Sheet 1/1			

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