

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - 1608139

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



RJ45 connector, IP67, with push/pull interlocking (version 14), plastic housing, for 1 Gigabit, for 24 ... 25 AWG stranded conductors



Ethernet

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	30.3 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Mechanical characteristics

Standards/specifications	IEC PAS 61076-3-117
Number of positions	8
Connection profile	RJ45 8(8)
Locking type	Push Pull
Shielded	Yes
Insertion/withdrawal cycles	≥ 200
Connection method	IDC
Conductor cross section	0.2 mm ² (solid) 0.14 mm ² ... 0.18 mm ² (stranded)
Connection cross section AWG	24 (solid) 26 ... 25 (stranded)
External cable diameter	5 mm ... 8 mm
Cable exit	straight
Color	black

Ambient conditions

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - 1608139

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 60 °C
Degree of protection	IP65/IP67

Material data

Housing material	PA-GF
Contact carrier material	PC
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel
Material	Plastic
O-ring material	NBR
Cable seal material	TPE
Material housing intermediate seal	NBR

Electrical characteristics

Number of positions	8
Nominal voltage U_N	50 V
Nominal current I_N	1 A
Transmission characteristics (category)	CAT6
Rated current	1 A
Pollution degree	2

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440101

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
-------------	----------

RJ45 connector - VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8I6 - 1608139

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

EAC

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