

RJ45 connector - CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421608

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, degree of protection: IP20, number of positions: 8, 1 Gbps, CAT5 (IEC 11801:2002), material: Zinc die-cast, connection method: IDC fast connection, connection cross section: AWG 26- 24, cable outlet: straight

Your advantages

- assembly without special tools
- One-Piece Design
- AWG 26-24
- 360° shielding
- High shock and vibration resistance



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 055626 276595
GTIN	4055626276595

Technical data

Mechanical characteristics

Number of positions	8
Connection profile	RJ45
Insertion/withdrawal cycles	≥ 750
Connection method	IDC fast connection
Conductor cross section	0.14 mm ² ... 0.25 mm ² (solid) 0.14 mm ² ... 0.25 mm ² (flexible)
Connection cross section AWG	26 ... 24 (solid) 26 ... 24 (flexible)
Max. cable diameter	5 mm ... 9 mm
External cable diameter	5 mm ... 9 mm
Cable outlet	straight

RJ45 connector - CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421608

Technical data

Mechanical characteristics

Wire diameter including insulation	≤ 1.6 mm
Degree of protection	IP20
Type	RJ45, IP20
No. of cable outlets	1

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C
---------------------------------	------------------

Material data

Flammability rating according to UL 94	V0
Housing material	Zinc die-cast
Contact carrier material	PC
Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Gold over nickel

Electrical characteristics

Number of positions	8
Transmission speed	1 Gbps
Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002)
GRP transmission properties	CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002)
Transmission speed	1 Gbps
Frequency range	to 100 MHz
Rated current	1.75 A
Overvoltage category	I
Contact resistance	0.001 Ω (Wire – IDC)
	0.005 Ω (Litz wires – IDC)
Rated voltage (III/3)	72 V (DC)

Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Approvals

Approvals

Approvals


cULus Recognized

RJ45 connector - CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421608

Approvals

Ex Approvals

Approval details

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20170228	
Nominal voltage UN	56.5 V
Nominal current IN	0.175 A

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.