

# HARTING RJ Industrial® IP 20 Standard Patch cables CAT 5e



IP 20 Standard Patch cables  
CAT 5e

## Advantages

- over moulded RJ45 design with polyamide plastic
- protected locking lever
- suitable for Gigabit Ethernet
- PUR jacket, LSZH
- compact and space saving design for multi-port applications
- RoHS compliant

## General

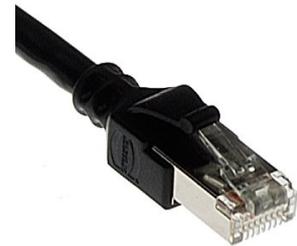
The HARTING standard patch cables are designed for Industrial Ethernet cabling systems in an environment of limited mechanical stress. Applications in control cabinets require high-quality cables with small but robust connectors. For this reason the HARTING standard patch cables are especially designed for multi-port switches and compact industrial devices. HARTING's standard patch cables are deployable for safe Gigabit Ethernet transmission.

## Description

## Order number

IP 20 Standard Patch cables CAT 5e

green	0.5 m	09 45 971 1101
green	1.0 m	09 45 971 1102
green	1.5 m	09 45 971 1115
green	2.0 m	09 45 971 1103
green	2.5 m	09 45 971 1116
green	3.0 m	09 45 971 1104
green	4.0 m	09 45 971 1105
green	5.0 m	09 45 971 1106
green	7.5 m	09 45 971 1109
green	10.0 m	09 45 971 1112
green	15.0 m	09 45 971 1113
green	20.0 m	09 45 971 1114
black	0.5 m	09 45 971 1121
black	1.0 m	09 45 971 1122
black	1.5 m	09 45 971 1135
black	2.0 m	09 45 971 1123
black	2.5 m	09 45 971 1136
black	3.0 m	09 45 971 1124
black	4.0 m	09 45 971 1125
black	5.0 m	09 45 971 1126
black	7.5 m	09 45 971 1129
black	10.0 m	09 45 971 1132
black	15.0 m	09 45 971 1133
black	20.0 m	09 45 971 1134



- Cable SF/UTP AWG 26/7
- PUR chemical resistant cable jacket
- 100% electrical tested @ 500VDC/min
- option of green and black cable

All data given are in line with the actual state of art and therefore not binding.  
HARTING reserves the right to modify designs without giving the relevant reasons.

## Technical Characteristics

<b>Performance</b>	Category 5e acc. to ISO/IEC 11801:2002-09
<b>Mechanical Characteristics</b>	
Retention Force	min. 50N
<b>Electrical Characteristics</b>	
Impedance	100 Ohm
<b>Environmental Characteristics</b>	
Protection class	IP 20
Lead free	LSZH and RoHS compliant
<b>Thermal Characteristics</b>	
Operating temperature	- 20°C to + 60°C

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