

Ha-VIS Smart patch cable IP 20 Cat. 6

Advantages

- Easy and fast illuminated detection of patch cables
- Easy to use
- Suitable for Gigabit Ethernet 1000 Mbit/s
- Transmission performance in acc. with Cat. 6 ISO/IEC 11 801
- Compact and space saving plug by dual boot design
- Capable for multiport applications
- Very robust locking lever protection and unlocking latch
- Good shielding against EMC influence
- Flame retardant and halogen-free
- Colour coding option
- RFID option
- GHMT certified

General

This RJ45 patch cable comes with illuminated RJ45 Ethernet plugs. The plugs are very easy and comfortable to identify each other over distances up to 100 meters, e.g. in clusters of racks in data centres facilitate enormously the allocation of ports.

Each RJ45 connector has an integrated LED which is illuminated by a detector. It works in anyway if the connectors are plugged in or not. That function has no influence on the Ethernet data transmission.

The new Smart patch cables expand HARTING's Automation IT generic cabling system. The family is marked by an unique design of the two part boot, called dual-boot design. This offers a very easy robust handling and bending protection.

Description

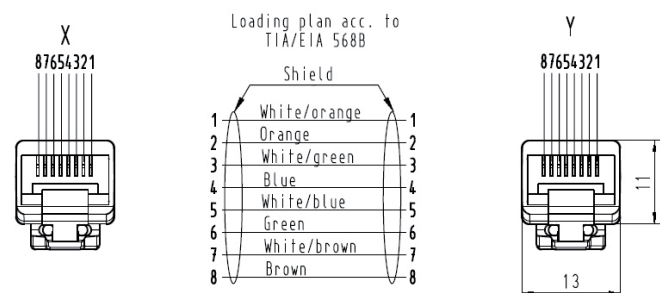
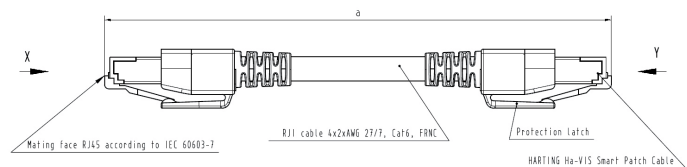
RJ45 acc. to IEC 60 603-7
 Boot grey
 Locking lever protection and un-
 locking latch
 Cable S/FTP AWG 27
 LSZH chemical resistant cable
 jacket, yellow
 Wiring: 1:1 TIA/EIA-568-B, 8-wire
 100 % electrical tested

Order number

Drawing

Ha-VIS Smart Patch cable Cat. 6
 (further lengths on request)

1.0 m	09 47 474 7201
2.0 m	09 47 474 7203
5.0 m	09 47 474 7206
7.0 m	09 47 474 7208
10.0 m	09 47 474 7211



Technical characteristics

Performance

Cat. 6 / Class E acc. to ISO/IEC 24 702 resp. ISO/IEC 11 801, IEC 61 935-2

Mechanical Characteristics

Bending protection
Locking lever protection

Electrical Characteristics

Characteristic Impedance
Wiring
EMC

100 Ω
1:1 TIA/EIA-568-B
Fully shielded (aluminised foil and tinned copper braid)

Environmental Characteristics

Protection class
Halogen-free
Flame retardant
Low smoke density
Lead free

IP 20
IEC 60 754-2
IEC 60 332-3
IEC 61 034
LSZH and RoHS compliant

Thermal Characteristics

Operating temperature
Mobile:
Stationary:

0 °C ... +50 °C
-20 °C ... +60 °C

Printing

HARTING Ha-VIS Smart Patch Cat. 6 FRNC

Packaging

One piece in poly-bag labelled

HARTING Ha-VIS Smart patch cable Detector



Ha-VIS Smart patch cable Detector



Description	Order number	General
<ul style="list-style-type: none"> • Metal housing • Protection cover for the contacts • 4 batteries type LR4 included and available as spare parts at specialized trade • Operating modes: <ol style="list-style-type: none"> 1. light on 2. fast flash light 3. slow flash light 4. light off 	09 47 900 0001	<p>Make sure that the detector is switched off when not in use, otherwise the batteries will be discharged. It is obligatory to use only this detector with HARTING Ha-VIS Smart patch cables. Otherwise the cables could be damaged.</p>

HARTING RJ Industrial® 10G colour clips

HARTING RJ Industrial® 10G colour clips



Description	Order number	General
<p>HARTING RJ Industrial® 10G Colour clips</p> <p>white</p> <p>grey</p> <p>yellow</p> <p>magenta</p> <p>red</p> <p>blue</p> <p>green</p> <p>brown</p>	<p>09 45 850 0001</p> <p>09 45 850 0002</p> <p>09 45 850 0003</p> <p>09 45 850 0005</p> <p>09 45 850 0007</p> <p>09 45 850 0008</p> <p>09 45 850 0009</p> <p>09 45 850 0010</p>	<p>These clips are suitable for colour coding of the HARTING Ha-VIS Smart patch cable as well as RJ Industrial® 10G. The colour clips provide an RFID option for automatic detection and storage of the patch cable ID. Every order number contains a package of 50 pieces.</p>



HARTING Electric GmbH & Co. KG

Wilhelm-Harting-Straße 1 | D-32339 Espelkamp | Postfach 14 73 | D-32328 Espelkamp

Tel.: +49 5772 47-97100 | Fax: +49 5772 47-688 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

2010-09-09



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.