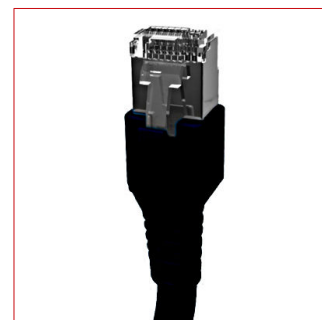
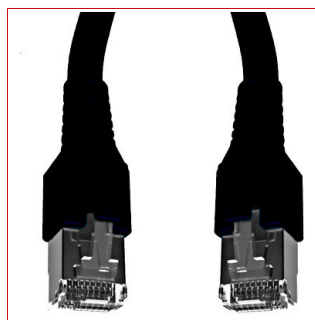


Technický list produktu (datasheet): H6GTS01K05

# Propojovací kabel Cat.6a STP 2xRJ-45 Flex 1m černý

Technologie FlexBoot, LSOH



## Schrack Info

Propojovací kabely s konektory RJ45 TM31 různých barev a v různých délkách. Představují základní řešení plnohodnotně stíněných propojovacích kabelů pro přenosovou rychlost 1 Gbps. Plně odpovídají požadavkům kategorie 6A.

- Provedení pláště: FRNC a LSOH podle IEC 60332-1-2, IEC 60754-2 a IEC 61034
- Dostupné barvy pláště: žlutá, zelená, černá, červená, šedá, oranžová, modrá
- EMC: stíněný konektor RJ45 TM31, plnohodnotně stíněný podle EN 60603-7
- Maximální přenosová rychlost podle ČSN EN 50173-1: 10 Gbit/s
- Měřený výkon: 500 MHz, Cat.6A, třída EA podle ISO/IEC 11801 AMD 2
- Plně v souladu s RoHS 2002/95/EC

## TECHNOLOGIE FLEXBOOT

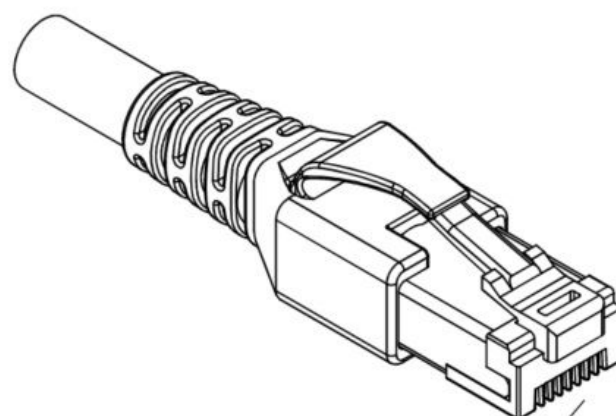
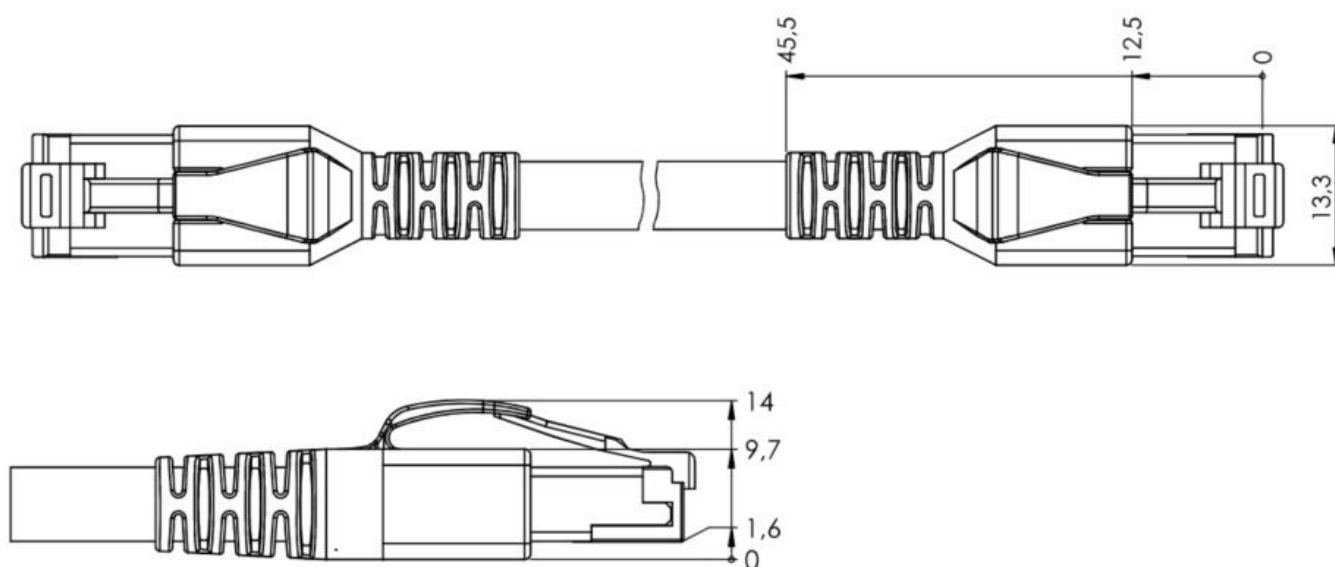
Standardní krytky konektoru RJ45 jsou navíc mechanicky nalisovány na konektor z důvodu pevnostních a mechanických. Zobáček konektoru je navíc chráněn plastovou krytkou. Pozlacené kontakty 30μ.

## Technické informace

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Kategorie         | Cat.6A                           |
| Konstrukce kabelu | 4x2xAWG26/7                      |
| Stínění kabelu    | S/FTP                            |
| Vodič             | Laněný vodič AWG 26/7 (0,457 mm) |

## Technické informace - Pokračování

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Spojení                             | 1:1            |
| Přenosová rychlost                  | 10 Gbit        |
| Počet párů                          | 4              |
| Stínění                             | Stíněný        |
| Vnější plášť kabelu                 | LSOH           |
| Funkce LED                          | bez funkce LED |
| Hmotnost (netto) (kg)               | 0,05           |
| Barva                               | Černá          |
| Minimální teplota okolí (°C)        | -25            |
| Maximální teplota okolí (°C)        | 60             |
| Teplotní podmínky - provozní (°C)   | -25 až +60     |
| Teplotní podmínky - instalační (°C) | 0 až +50       |
| Impedance (Ohm)                     | 100 ± 5        |
| Izolační odpor (MΩ*km)              | ≥ 2000MΩ/km    |
| Propagation delay (ns/m)            | ≥ 10MHz: 4,5   |
| RoHS                                | V souladu      |
| Odpor ve smyčce (Ω/km)              | 300            |
| 4PPoE                               | Ano            |
| Délka patchkabelu (m)               | 1,0            |
| Šířka (netto) (mm)                  | 230,00         |
| Výška (netto) (mm)                  | 175,00         |

**Rozměrový výkres: Propojovací kabel Cat.6a STP 2xRJ-45 Flex 1m černý**

Abmessungen RJ 45  
nach IEC 60603-7  
dimension RJ45  
according to IEC 60603-7

## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                                                                                | NVP (%) | OBSAH MĚDI (kg/km) | OBJ. ČÍSLO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|------------|
| Propojovací kabel Cat.6a STP 2xRJ-45 Flex 1m černý<br>Technologie FlexBoot, LS0H                                                                                                                                     |         |                    | H6GTS01K0S |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                                                                                       |         |                    |            |
| S-JACK modul RJ45, STP, Cat.6a, 10GB, 4PPoE 100W, SFB, 24ks<br>Enterprise verze pro poskytnutí globální systémové záruky partnery SEI - Balení 24ks v<br>kartonové krabici (možné objednání jen po násobcích á 24ks) |         |                    | HSEMRJ6GS2 |
| S-JACK modul RJ45, STP, Cat.6a, 10GB, 4PPoE 100W, SFB, 1ks<br>Enterprise verze pro poskytnutí globální systémové záruky partnery SEI                                                                                 |         |                    | HSEMRJ6GS1 |
| TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 Cat.6a STP, SFB, 1ks<br>samozářezový, 4PPoE 100W                                                                                                                                   |         |                    | HSEMRJ6GBA |
| TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 Cat.6a STP, SFA, 1ks<br>samozářezový, 10GB 4PPoE 100W                                                                                                                              |         |                    | HSEMRJ6GWA |
| Kabel Cat.7a S/FTP 1500MHz AWG22/1 LS0H-3 Dca modrý<br>Třída reakce na oheň: Dca, barva pláště modrá, master                                                                                                         | 79      | 34                 | HSEKP422HP |
| Kabel Cat.7a S/FTP 1200MHz AWG23/1 LS0H-3 Dca modrá<br>barva modrá                                                                                                                                                   | 80      | 30                 | HSEKP422HK |
| Kabel Cat.7 S/FTP 1000MHz AWG23/1 LS0H Dca 30% modrý<br>Drum 500m                                                                                                                                                    | 77      | 25                 | HSKP423PP5 |
| Kabel Cat.6a F/FTP 500MHz AWG23/1 LS0H-3 Dca modrý<br>Třída reakce na oheň: Dca, barva pláště modrá, master                                                                                                          | 79      | 20                 | HSEKP423HA |