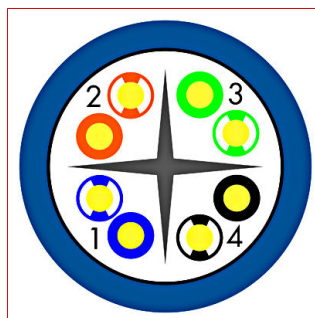
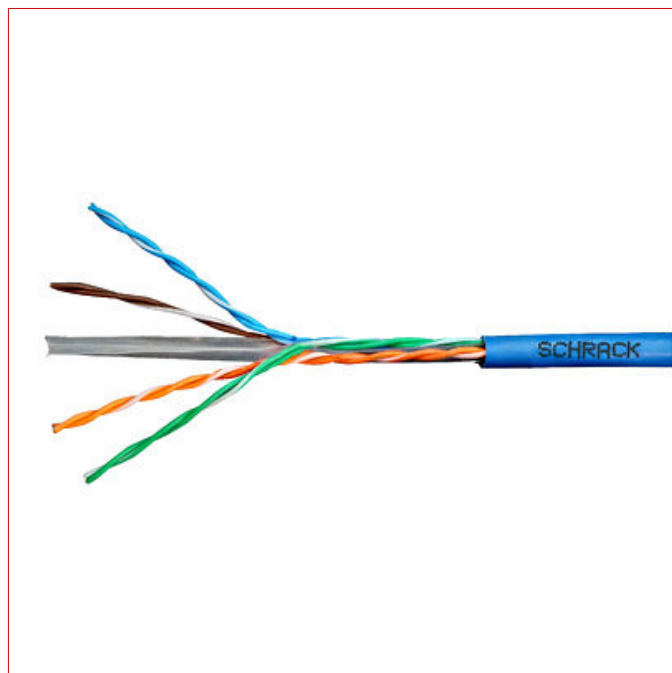


Tehničke karakteristike artikla: HSEKU423H5

# Kabl Cat.6 U/ UTP, LSOH, 300Mhz, 4x2xAWG23, Eca, plavi

Eca / plavi / 500m



## SCHRACK-Info

### APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6 and 5e applications, such as: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

### GENERAL STANDARDS

- International Standard: ISO/IEC 11801 2nd edition and IEC 61156-5 2nd edition
- European Standard: EN 50173-1 (2007) and EN 50288-6-1 for Horizontal Cable
- U.S. Standard: ANSI/TIA/EIA 568-C.2



## Tehnički podaci

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Kategorija           | Cat.6                              |
| Oklop kabla          | U/UTP                              |
| Materijal provodnika | Puna bakrena žica AWG24/1 (0.53mm) |

## Tehnički podaci - nastavak

|                                                  |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provodnik                                        | 4 neoklopljena para                                                                                                        |
| Kod boja                                         | Par 1 Bela-Plava / Plava<br>Par 2 Bela-Narandžasta / Narandžasta<br>Par 3 Bela-Zelena / Zelena<br>Par 4 Bela-Braon / Braon |
| Materijal izolacije                              | Polietilen (PE)                                                                                                            |
| Nominalni prečnik izolacije (mm)                 | 0,97                                                                                                                       |
| Oklop                                            | neoklopljen                                                                                                                |
| Spoljni omotač kabla                             | LS0H                                                                                                                       |
| Euroclass u skladu sa EN50575                    | Eca                                                                                                                        |
| Boja plašta                                      | Plava                                                                                                                      |
| Krst                                             | Polietilen (PE)                                                                                                            |
| Debljina omotača (mm)                            | 0,45                                                                                                                       |
| Spoljni prečnik (mm)                             | 5,8 ± 0,3                                                                                                                  |
| Nominalna težina (kg/km)                         | 36                                                                                                                         |
| Opis boje                                        | plavo                                                                                                                      |
| Temperaturni okvir - Operativni (°C)             | -10 do +60                                                                                                                 |
| Temperaturni okvir - Transport/skladištenje (°C) | -20 do +60                                                                                                                 |
| Temperaturni okvir - instalacije (°C)            | +0 do +50                                                                                                                  |
| Nazivni napon                                    | ≤60V DC and ≤42V AC                                                                                                        |
| DC otpor na 20° C (Ohm/100m)                     | 9,38                                                                                                                       |
| Otpor (Ohm)                                      | 100 ± 15% (1-100MHz)<br>100 ± 22% (100-250MHz)                                                                             |
| Otpornost izolacije (MΩ*km)                      | ≥5000                                                                                                                      |
| Dielektrični provodnik (2 sec) (kV DC)           | 2,5                                                                                                                        |
| Radni kapacitet (nF/km)                          | ≤56                                                                                                                        |
| Nesimetrija kapaciteta (pF/km)                   | ≤1600                                                                                                                      |
| RoHS                                             | konformno                                                                                                                  |
| Razlika otpora (%)                               | ≤2                                                                                                                         |
| Test napona (V)                                  | 2000                                                                                                                       |
| SKEW (ns/100m)                                   | 45                                                                                                                         |
| NVP (%)                                          | 69                                                                                                                         |
| Dužina/pakovanje                                 | 500m - bubanj                                                                                                              |
| Pakovanje                                        | Bubanj 500m                                                                                                                |

## Lista fajlova: Kabl Cat.6 U/UTP, LS0H, 300Mhz, 4x2xAWG23, Eca, plavi

| Frequenz | 1    | 4    | 10   | 16   | 20   | 25   | 31,25 | 62,5 | 100  | 200  | 250  | 300  | MHz     |
|----------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|---------|
| Dämpfung | 2    | 3,8  | 6    | 7,6  | 8,5  | 9,5  | 10,7  | 15,4 | 19,8 | 29   | 32,8 | 36,4 | dB/100m |
| NEXT     | 74,3 | 65,3 | 59,3 | 56,2 | 54,8 | 53,3 | 51,9  | 47,4 | 44,3 | 39,8 | 38,3 | 37,1 | dB/Min. |
| PS NEXT  | 72,3 | 63,3 | 57,3 | 54,2 | 52,8 | 51,3 | 49,9  | 45,4 | 42,3 | 37,8 | 36,3 | 35,1 | dB/Min. |

Werte sind nur informativ.

## Tabela artikla

| OPIS                                                                   | NVP (%) | MASA BAKRA (kg/km) | Kat. broj  |
|------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|------------|
| Kabl Cat.6 U/UTP,LSOH,300Mhz,4x2xAWG23,Eca,plavi<br>Eca / plavi / 500m | 69      | 18                 | HSEKU423H5 |
| <b>Dodatni pribor</b>                                                  |         |                    |            |
| Modul RJ45 Cat.6 UTP (SFA)<br>SFA, Toolless Line                       |         |                    | HSEMRJ6UWS |
| Kablovska čiĉak traka 16mmx4m,crna<br>"back-to-back" system            |         |                    | Q7KB0416-S |
| Kablovska čiĉak traka 16mmx4m,plava<br>"back-to-back" system           |         |                    | Q7KB0416-B |
| Kablovska čiĉak traka 16mmx4m,crvena<br>"back-to-back" system          |         |                    | Q7KB0416-R |
| Kablovska čiĉak traka 16mmx4m,Źuta<br>"back-to-back" system            |         |                    | Q7KB0416-Y |
| Kablovska čiĉak traka 16mmx4m,zelena<br>"back-to-back" system          |         |                    | Q7KB0416-U |