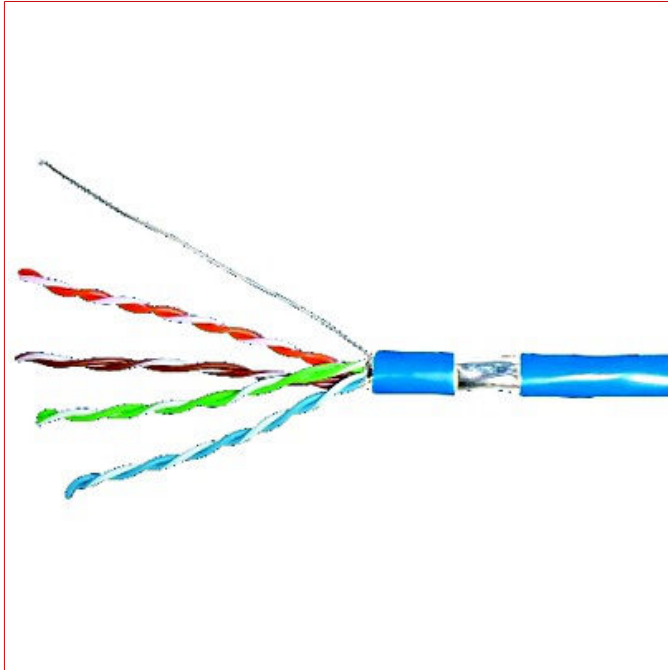


Datenblatt für Artikel: HSKF424PP1

# F/UTP Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/ 1, PVC, Eca, blau, Schnittware

Trommel 1000m



## SCHRACK-Info

- Für Horizontal (Primär)- und Vertikal (Sekundär)-Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung
- Für alle Anwendungen der Klasse D wie:
  - Telefon
  - ISDN
  - Ethernet 10-BaseT
  - Fast Ethernet 100-BaseTX
  - Gigabit Ethernet 1000-BaseT
  - Token Ring 4/16 Mbit/s
  - ATM 155 Mbit/s
  - VoIP (Voice over IP)
  - PoE (Power over Ethernet)



## Technische Daten

|             |        |
|-------------|--------|
| Kategorie   | Cat.5e |
| Kabelschirm | F/UTP  |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                 |                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Leiter                                          | massiver Kupferdraht, AWG24/1 (0,52mm)                                          |
| Leiteraufbau                                    | 4 verseilte Paare                                                               |
| Farbcode                                        | Paar 1 Weiß/Blau<br>Paar 2 Weiß/Orange<br>Paar 3 Weiß/Grün<br>Paar 4 Weiß/Braun |
| Isolationsmaterial                              | Polyethylen (PE)                                                                |
| Durchmesser Isolationsmaterial (mm)             | 1,05                                                                            |
| Schirmung                                       | geschirmt                                                                       |
| Gesamtschirm                                    | Aluminiumfolie                                                                  |
| Kabelmantel                                     | PVC                                                                             |
| Euroclass lt. EN50575                           | Eca                                                                             |
| Mantelfarbe                                     | blau, RAL 5015                                                                  |
| Außendurchmesser (mm)                           | 6,0 ± 0,3                                                                       |
| Nominalgewicht (kg/km)                          | 37                                                                              |
| Farbe                                           | blau                                                                            |
| Temperaturbereich - Betrieb (°C)                | -20 bis +70                                                                     |
| Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)     | -20 bis +70                                                                     |
| Temperaturbereich - Installation (°C)           | +0 bis +50                                                                      |
| Biegeradius Kabel - Betrieb (Langzeit) (Ø)      | 4                                                                               |
| Biegeradius Kabel - Installation (Kurzzeit) (Ø) | 8                                                                               |
| Maximale Zugkraft (N)                           | 100                                                                             |
| Nennspannung                                    | ≤72V DC und ≤50V AC                                                             |
| Betriebskapazität (nF/km)                       | ≤56                                                                             |
| Kapazitätsunsymmetrie (pF/km)                   | ≤1600                                                                           |
| SKEW (ns/100m)                                  | ≤45                                                                             |
| NVP (%)                                         | 77                                                                              |
| Aufmachung                                      | 1000m - Trommel                                                                 |
| IEEE Konformität                                | PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4                                    |
| Verpackung                                      | Trommel 1000m                                                                   |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                   | NVP (%) | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------|
| F/UTP Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, blau, Schnittware<br>Trommel 1000m | 77      | 17                    | HSKF424PP1 |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                     |         |                       |            |
| TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.5e (SFA)                              |         |                       | HSEMRJ5GWS |
| Kabelabroller 250kg Tragkraft, Trommelbreite bis 52cm                         |         |                       | HTOOL00006 |
| Klettkabelbinder schwarz 16mm x 4m                                            |         |                       | Q7KB0416-S |
| Klettkabelbinder blau 16mm x 4m                                               |         |                       | Q7KB0416-B |
| Klettkabelbinder rot 16mm x 4m                                                |         |                       | Q7KB0416-R |
| Klettkabelbinder gelb 16mm x 4m                                               |         |                       | Q7KB0416-Y |
| Klettkabelbinder grün 16mm x 4m                                               |         |                       | Q7KB0416-U |