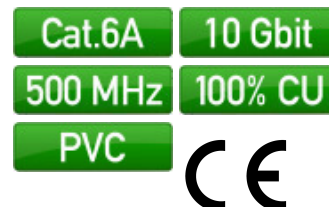


## RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, schwarz



### Beschreibung

Das ungeschirmte Cat.6A RJ45 **Flachpatchkabel** gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Das Flachpatchkabel besteht durch seinen flachen Aufbau und ist mit **1.6mm Höhe ideal zur Verlegung z.B. hinter Leisten oder unter einem Teppich**. Die gegossene Tülle besteht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Mantelmaterial: PVC

Querschnitt: 4 x 2 x **AWG30/7**

Kabeldurchmesser: **6.0x1.6mm**

Steckertyp: **kurzer Stecker**

### Allgemeine Daten

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Kategorie                     | 6A (TIA)                 |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)                |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)                |
| Steckertyp                    | RJ45 kurze Ausführung    |
| Kontakte                      | Vergoldet µ" gold plated |
| Pinbelegung                   | 1:1                      |
| Belegung                      | nach TIA/EIA 568B        |
| Ausführung                    | Ungeschirmt              |
| Knickschutztülle              | angespritzt              |
| Farbe der Knickschutztülle    | schwarz                  |
| Rasthebelschutz               | Ja                       |

### Mechanische Eigenschaften

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Steckzyklen         | ≥750                      |
| Biegeradius         | 10 mm                     |
| Schirmkontaktierung | Punktueller Schirmkontakt |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



## RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, schwarz

### Kabelaufbau

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Kabelaufbau                     | U/UTP  |
| Kabelkonstruktion               | 4x2    |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 30/7   |
| Leitermaterial                  | Kupfer |

### Kabelmantel

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Silikonfrei                 | Ja                                      |
| Mantel-Material             | PVC                                     |
| Mantel-Farbe                | schwarz                                 |
| Kabelaufdruck               | SLIM PATCHCABLE U/UTP CAT.6A ***10GB*** |
| Außendurchmesser des Kabels | 6,0*1,6 mm                              |

### Umgebungsbedingungen

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Temperaturbereich | -20 – 55 °C |
|-------------------|-------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| NVP-Wert               | 76 %                                         |
| Impedanz               | 100 ±15 Ω                                    |
| Leiterwiderstand DC    | 376 Ω/km                                     |
| Schleifenwiderstand    | 752 Ω/km                                     |
| Widerstandsunsymmetrie | <4 %                                         |
| Isolationswiderstand   | 100 MΩ                                       |
| Prüfspannung           | 1000 (V DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|            |        |
|------------|--------|
| Bandbreite | 500MHz |
|------------|--------|

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                |                |
|----------------|----------------|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-51 |
|----------------|----------------|

### Verfügbare Varianten

| Art.Nr.      | Bezeichnung                                             | Länge  |
|--------------|---------------------------------------------------------|--------|
| K8107SW.0,25 | RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 0,25m, schwarz | 0,25 m |
| K8107SW.0,5  | RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 0,5m, schwarz  | 0,5 m  |
| K8107SW.1    | RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 1m, schwarz    | 1,0 m  |
| K8107SW.1,5  | RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 1,5m, schwarz  | 1,5 m  |
| K8107SW.2    | RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 2m, schwarz    | 2,0 m  |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

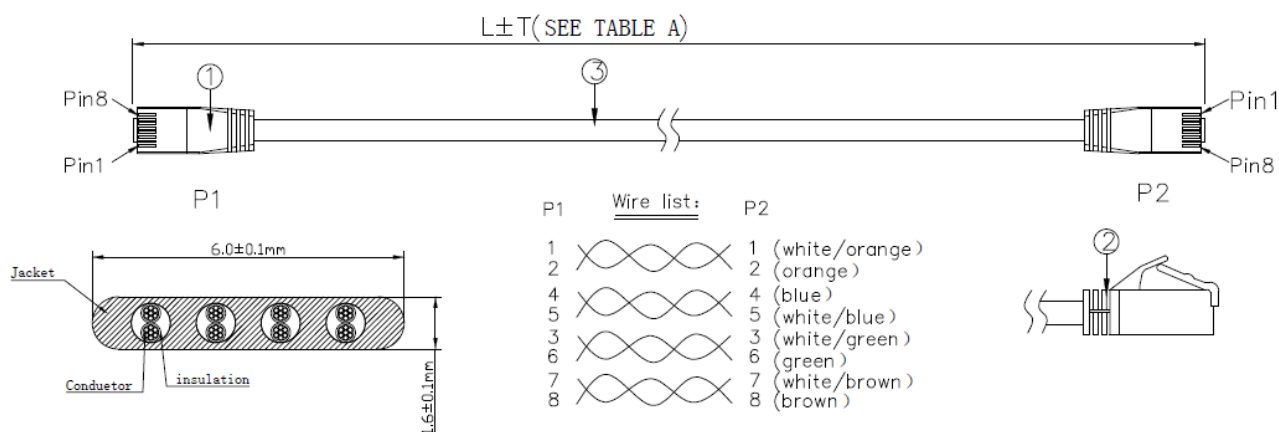
## RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, schwarz

K8107SW.5

RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 5m, schwarz

5,0 m

### Abbildungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.