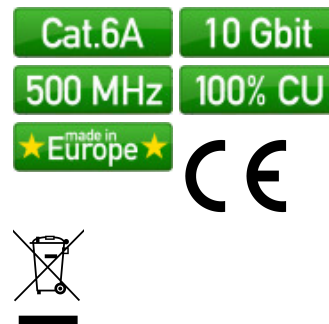


## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, schwarz



### Beschreibung

Das **in Europa gefertigte** Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Zusammengesetzt ist das Patchkabel aus dem Cat.7 Rohkabel **CU 7702 flex** von Dätwyler und **TM31** Steckern von Hirose.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

Montierte Knickschutztülle

Klare Unterscheidung der Adern im konfektionierten Steckverbinder dank unterschiedlicher Aderfarben

### Allgemeine Daten

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Kategorie                     | 6A (TIA)              |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)             |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)             |
| Steckertyp                    | TM31 gelb             |
| Kabeltyp                      | Dätwyler CU 7702 flex |
| Kontakte                      | Vergoldet             |
| Pinbelegung                   | 1:1                   |
| Belegung                      | nach TIA/EIA 568B     |
| Ausführung                    | Geschirmt             |
| Knickschutztülle              | aufgesteckt           |
| Farbe der Knickschutztülle    | schwarz               |
| Rasthebelschutz               | Ja                    |

### Mechanische Eigenschaften

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Steckzyklen         | ≥750                   |
| Biegeradius         | >20 mm                 |
| Schirmkontaktierung | 360° Schirmbefestigung |

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



## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, schwarz

### Kabelaufbau

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Rohkabel                        | Cat.7  |
| Kabelaufbau                     | S/FTP  |
| Kabelkonstruktion               | 4x2    |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 26/7   |
| Leitermaterial                  | Kupfer |

### Kabelmantel

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Mantel-Material             | LSZH            |
| Mantel-Farbe                | schwarz         |
| Außendurchmesser des Kabels | 5,8 mm          |
| Flammwidrig                 | nach IEC60332-1 |
| Halogen frei                | nach IEC60754-2 |
| Raucharm                    | nach IEC61034   |

### Umgebungsbedingungen

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Temperaturbereich (Betrieb)      | -20 – 60 °C |
| Temperaturbereich (Installation) | 0 – 50 °C   |

### Elektrische Eigenschaften

|                     |          |
|---------------------|----------|
| NVP-Wert            | 78 %     |
| Impedanz            | 100 ±5 Ω |
| Leiterwiderstand DC | 135 Ω/km |
| Schleifenwiderstand | 270 Ω/km |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

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

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

### Verfügbare Varianten

| Art.Nr.      | Bezeichnung                                                       | Länge |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| K8580SW.0,50 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 0,5m, schwarz | 0,5 m |
| K8580SW.1    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 1m, schwarz   | 1,0 m |
| K8580SW.2    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 2m, schwarz   | 2,0 m |
| K8580SW.3    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 3m, schwarz   | 3,0 m |
| K8580SW.5    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 5m, schwarz   | 5,0 m |

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

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, schwarz

|             |                                                                   |        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| K8580SW.7,5 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 7,5m, schwarz | 7,5 m  |
| K8580SW.10  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 10m, schwarz  | 10,0 m |
| K8580SW.15  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 15m, schwarz  | 15,0 m |
| K8580SW.20  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 20m, schwarz  | 20,0 m |
| K8580SW.25  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 25m, schwarz  | 25,0 m |
| K8580SW.30  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, 30m, schwarz  | 30,0 m |

### Ähnlicher Artikel

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| K8580RT.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, rot  |
| K8580GR.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, grau |
| K8580GN.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, grün |
| K8580GE.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, gelb |
| K8580BL.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM31, Dätwyler 7702, blau |

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