



Dätwyler CU 5502 flex S/UTP, Cat. 5

Die Konstruktion dieses Cat. 5 Patchkabels ist auf eine schnelle und zuverlässige Konfektionierung von RJ45-Steckverbindern abgestimmt. Typische Messwerte bis 300 MHz.



Mechanische Eigenschaften

- Schleifenwiderstand bei 20°: 220 Ω/km
- Betriebskapazität: 45 pF/m
- Impedanzmittelwert bei 100 MHz: 100 Ω ± 5 Ω
- Kopplungswiderstand bei 1/10/30 MHz: 20/9/25 mΩ/m
- Skew (Laufzeitdifferenz): 15 ns/100 m
- NVP: 75 %
- Zugfestigkeit: ≤ 63 N
- Querdruckfestigkeit: ≥ 1000 N / 10 cm
- Biegeradius: ≥ 20 mm
- Cat. / Klasse: besser als Cat. 5, Klasse D
- Dimension: 4 x 2 x 0,16 (AWG 26)
- Cu-Zahl: 23,5 kg/km
- Mantel-ø: 5,1 mm
- Gewicht: 34 (35) kg/km



Thermische Eigenschaften

- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C



Lieferumfang und Verpackung

- Patchkabel auf Einwegtrommel

Artikel-Nr.	Mantel	Farbe	VE	Einheit
D.179595	FR/ PVC	● Grau	1	km
D.179517		● Schwarz		
D.179513		● Grün		
D.179514		● Gelb		
D.179515		● Rot		
D.179516		● Blau		

Artikel-Nr.	Mantel	Farbe	VE	Einheit
D.181101	FRNC/ LSOH	● Grau	1	km
D.181100		● Orange		
D.181106		● Schwarz		
D.181102		● Grün		
D.181103		● Gelb		
D.181104		● Rot		
D.181105		● Blau		
D.181107		● Violett		



Dätwyler CU 7702 flex S/FTP, Cat. 7

Die Konstruktion dieses Cat. 7 Patchkabels ist auf eine schnelle und zuverlässige Konfektionierung von RJ45-Steckverbindern abgestimmt. Typische Messwerte bis 1200 MHz.



Mechanische Eigenschaften

- Schleifenwiderstand bei 20°: 270 Ω/km
- Betriebskapazität: 43 pF/m
- Impedanzmittelwert bei 100 MHz: 100 Ω ± 5 Ω
- Kopplungswiderstand: 10 mΩ/m
- Skew (Laufzeitdifferenz): 4 ns/100 m
- NVP: 78 %
- Zugfestigkeit: ≤ 56 N
- Querdruckfestigkeit: ≥ 1000 N/10 cm
- Biegeradius: ≥ 20 mm
- Cat.7/Klasse: besser als Cat. 7, Klasse F
- Dimension: 4 x 2 x 0,132 (AWG 26)
- Cu-Zahl: 18,1 kg/km
- Mantel-ø: 6,0 mm
- Gewicht: 38,8 kg/km



Thermische Eigenschaften

- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C



Lieferumfang und Verpackung

- Patchkabel auf Einwegtrommel

Artikel-Nr.	Mantel	Farbe	VE	Einheit
D.181146	FRNC/ LSOH	● Grau	1	km
D.182784		● Orange		
D.182871		● Schwarz		

Artikel-Nr.	Mantel	Farbe	VE	Einheit
D.182872	FRNC/ LSOH	● Grün	1	km
D.181243		● Gelb		
D.182773		● Rot		
D.182873		● Blau		