

# **PATCHKABEL**

## **Cat. 6, Klasse E, Patchkabel U-UTP Twisted Pair - PVC**



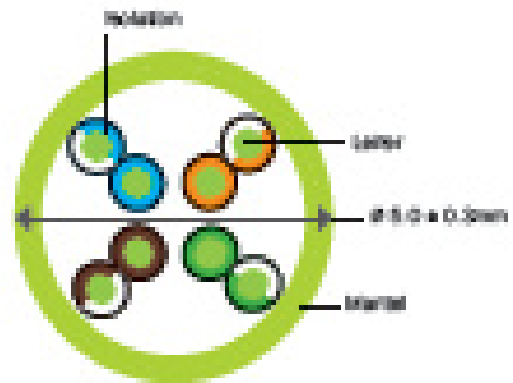
- ✓ 15 Jahre Produktgarantie
- ✓ 25 Jahre Systemgarantie
- ✓ Knickschutztülle mit Rasthebelschutz
- ✓ Roter Stecker für CAT6
- ✓ Erhältlich in unterschiedlichen Farben und Längen
- ✓ Kategorie 6, Klasse E konform, ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1

### Übersicht

CAT 6 U-UTP Patchkabel, unterschiedliche Längen, PVC, AWG 26, Basicfarben

### Features

- 25 Jahre Systemgarantie
- 15 Jahre Produktgarantie
- neu designed mit einer Knickschutztülle
- Kategorie 6, Klasse E konform
- erhältlich in verschiedenen Längen und Farben



### Produktbeschreibung

Die neuen Kategorie 6 U-UTP Patchkabel werden hergestellt und getestet nach dem ISO/IEC, DIN EN 50173 und DIN EN 50288-5-1 CAT 6 Standard. Die Patchkabel garantieren, dass die Kabelinstallation der ISO & EN Channel Spezifikation entspricht und bieten eine hervorragende Leistung in der CAT 6-Verkabelung. Die neue Knickschutztülle mit Rasthebelschutz verhindert das Verhaken der Kabel und schützt zugleich den Rasthebel vor dem Abbrechen. Eine einfache Identifizierung der Kategorie 6 wird durch die rote Einfärbung der Stecker ermöglicht.

Die CAT 6 Patchkabelserie umfasst verschiedene Farben und Längen, so dass alle Bedürfnisse abgedeckt werden. Jeder Stecker ist mit einer Längenangabe versehen und eignet sich hervorragend für die Benutzung in Routern, Switchen, Servern und anderen aktiven oder passiven Komponenten. Der RJ 45-Stecker mit 3 µ goldbeschichteten, abgestuften Pins wurde für höchste Ansprüche entwickelt. Die Kabel sind jeweils individuell in Polybeutel verpackt und werden somit perfekt vor äußeren Einflüssen geschützt.

# PATCHKABEL

## Cat. 6, Klasse E, Patchkabel U-UTP Twisted Pair - PVC

### Leistungsübersicht

Die Kategorie 6 U-UTP Patchkabel werden hergestellt und getestet gemäß dem ISO/IEC und DIN Standard. Die Leistungseigenschaften wurden bis 250 MHz getestet inklusive der NEXT und ELFEXT Rückflussdämpfung. Die Leistung entspricht den benötigten hohen Anforderungen im Kabelbereich. Die Patchkabel wurden speziell entwickelt, um allen Ansprüchen in den verschiedenen Anwendungsbereichen in vollem Umfang gerecht zu werden.

### Leistungs- und Spezifikationsübersicht

Leiter	AWG 26 Kupfer 7/0,15 +/- 0,015 mm
Farbcode	orange x weiß, grün x weiß, blau x weiß, braun x weiß
Isolierung	HD-PE
Außenmantel	PVC
Außendurchmesser	5,0 mm +/- 0,3 mm
RJ 45-Stecker	3 µin (microzoll) minimal vergoldet in begrenztem Bereich (Goldschimmer über Rest) über 100 µin (microzoll) Nickel grundierte Kontaktpins
Haltbarkeit	750 Steckzyklen
Kontaktwiderstand	230 Ω maximum
Unbalancierter Widerstand	2 % maximum
Isolationsfestigkeit	2500 VDC für 3 Sekunden
Unisolierter Widerstand	150 MΩ/km minimum
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Flammenhemmer	
Rauchemission	
Farben	verschiedene Farben auf Anfrage erhältlich
Kennzeichen	Markenname, Kabellänge und Kabelinformation

### Technische Leistung

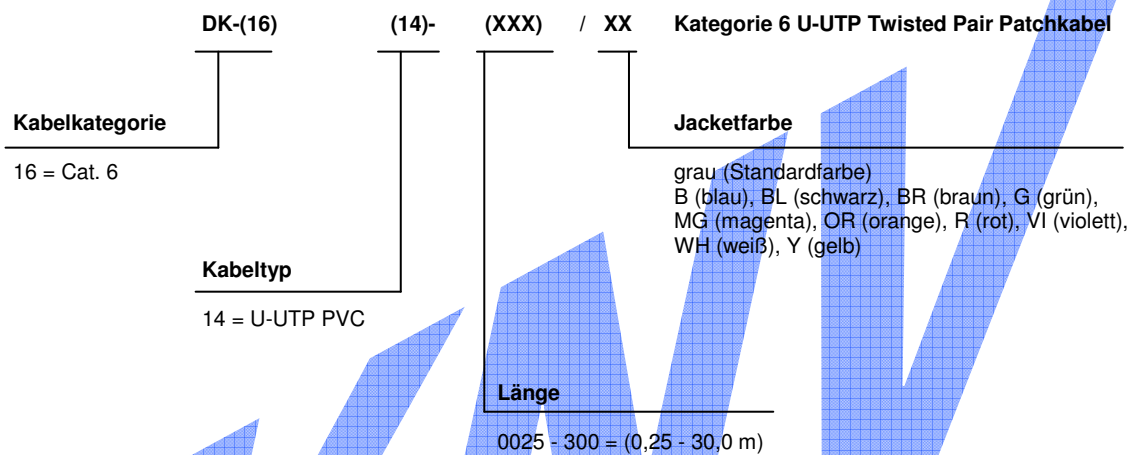
Freq. (MHz)	Insertion Loss (dB)	NEXT (dB)	RL (dB)	ACR-N (dB)	ACR-F (dB)	PS NEXT (dB)	PS ACR-N (dB)	PS ACR-F (dB)
1,00	4,00	65,00	19,00	61,00	63,30	62,00	58,00	60,30
4,00	4,20	63,00	19,00	58,90	51,20	60,50	56,40	48,20
8,00	5,90	58,20	19,00	52,30	45,20	55,60	49,70	42,20
10,00	6,60	56,60	19,00	50,00	43,30	54,00	47,40	40,30
16,00	8,30	53,20	18,00	44,90	39,20	50,60	42,30	36,20
20,00	9,30	51,60	17,50	42,30	37,20	49,00	39,70	34,20
25,00	10,50	50,00	17,00	39,60	35,30	47,30	36,90	32,30
31,25	11,70	48,40	16,50	36,70	33,40	45,70	34,00	30,40
62,50	16,90	43,40	14,00	26,50	27,30	40,60	23,70	24,30
100,00	21,70	39,90	12,00	18,20	23,30	37,10	15,40	20,30
200,00	31,70	34,80	9,00	3,10	17,20	31,90	0,10	14,20
250,00	35,90	33,10	8,00	-2,80	15,30	30,20	-5,80	12,30

# PATCHKABEL

## Cat. 6, Klasse E, Patchkabel U-UTP Twisted Pair - PVC

### Farbcode-System und Längenkonfiguration

Kategorie 6 U-UTP Kabelsätze



### Systemgarantie

Die Systemgarantie bietet Ihnen 25 Jahre Jahre Produkt- und Anwendungsgewährleistungen mit den standardisierten Leistungsnormen der dazu gehörigen, installierten Kabelklassen. Die Systemgarantie wird von einem zertifizierten Partner verwendet, der das besagte System installiert hat.

