

DIGITUS[®] Kategorie 5e, Klasse D, SF-UTP Patchkabel, Cu



✓ Kategorie 5e, Klasse D

✓ Folien- und Geflechtgeschirmt

✓ Mantel: PVC

✓ Unterschiedliche Längen & Farben

Kurzbeschreibung

DIGITUS[®] Kategorie 5e, Klasse D, SF-UTP Twisted Pair Patchkabel, Cu, AWG 26/7, unterschiedliche Längen und Farben

Features

- 2x RJ45-Stecker
- Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung
- Längenbezeichnung auf den Hauben
- UL-gelistet
- Material: Cu
- Kategorie: 5e
- Schirmung: SF-UTP, Folien- und Geflechtgeschirmt
- Kabelaufbau: 4x 2 AWG 26/7, Twisted Pair, 100 Ohm
- Belegung: 1:1
- Mantel: PVC
- 1 Gbit Ethernet tauglich
- PoE-fähig

Produktübersicht

Die DIGITUS[®] Kategorie 5e Klasse D, SF-UTP Patchkabel werden hergestellt und getestet nach dem ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 CAT 5e Standard. Die DIGITUS[®] Patchkabel garantieren, dass die Kabelinstallation der ISO & EN Channel Spezifikation entspricht und bieten eine hervorragende Leistung in der DIGITUS[®] CAT 5e Verkabelung.

Die DIGITUS[®] CAT 5e 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. Die Kabel sind jeweils individuell in einem Polybeutel verpackt und werden somit perfekt vor äußeren Einflüssen geschützt.

Leistungsübersicht

DIGITUS[®] Kategorie 5e Klasse D Patchkabel werden hergestellt und getestet gemäß dem ISO/IEC und DIN Standard. Die Leistungseigenschaften wurden bis 100 MHz getestet, inklusive der NEXT und ELFEXT Rückflussdämpfung. Die Leistung entspricht den benötigten hohen Anforderungen im Kabelbereich. Die DIGITUS[®] Patchkabel wurden speziell entwickelt um allen Ansprüchen in den verschiedenen Anwendungsbereichen in vollem Umfang gerecht zu werden.

Leistungs- und Spezifikationsübersicht

Leiter	AWG 26/7 Kupfer
Farbcode	Orange x Weiß, Grün x Weiß, Blau x Weiß, Braun x Weiß
Isolierung	HD-PE (High Density Polyethylene)
Außenmantel	PVC
RJ45-Stecker	8P8C, vergoldete Kontakte
Haltbarkeit	750 Steckzyklen
Kontaktwiderstand	30M Ω maximum
Unbalancierter Widerstand	5% maximum
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Farben	verschiedene Farben auf Anfrage erhältlich
Kennzeichen	Markenname, Kabellänge und Kabelinformation

Übertragungseigenschaften

Freq.	Insertion Loss	NEXT	RL	ACR-N	ACR-F	PS NEXT	PS ACR-N	PS ACRF
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1,00	3,00	60,00	17,00	56,00	57,40	57,00	53,00	54,40
4,00	4,50	53,50	17,00	49,00	45,40	50,50	46,00	42,40
8,00	6,40	48,60	17,00	42,20	39,30	45,60	39,20	36,30
10,00	7,20	47,00	17,00	39,80	37,40	44,00	36,80	34,40
16,00	9,10	43,60	17,00	34,50	33,30	40,60	31,50	30,30
20,00	10,20	42,00	17,00	31,80	34,40	39,00	28,80	28,40
25,00	11,50	40,30	16,00	28,90	29,40	37,30	25,90	26,40
31,25	12,90	38,70	15,10	25,80	27,50	35,70	22,80	24,50
62,50	18,60	33,60	12,00	15,00	21,50	30,60	12,00	18,50
100,00	24,00	30,10	10,00	6,10	17,40	27,10	3,10	14,40

Die Ergebnisse in der obigen Tabelle sind typisch für Kategorie 5e Klasse D, Patchkabel 2 m, 5 m bis zu 10 m Länge

Artikelnummer Information

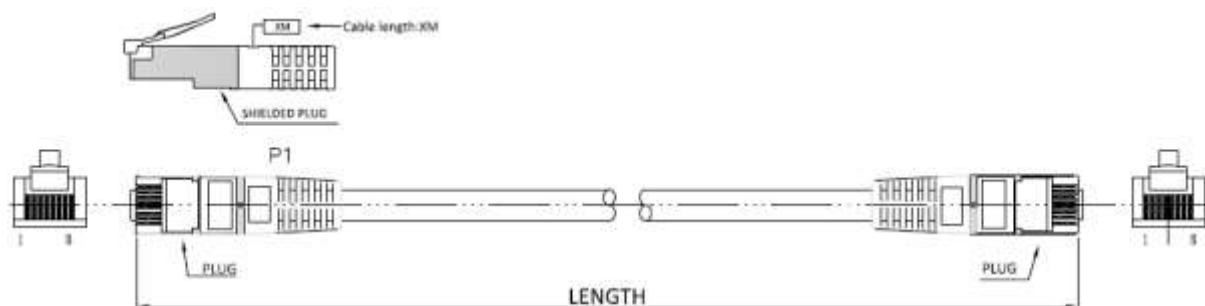
DK-1531-005	DIGITUS® CAT 5e SF-UTP Patchkabel, Cu, AWG 26/7, Länge 0,5 m, Farbe Grau
DK-1531-010	DIGITUS® CAT 5e SF-UTP Patchkabel, Cu, AWG 26/7, Länge 1,0 m, Farbe Grau
DK-1531-020	DIGITUS® CAT 5e SF-UTP Patchkabel, Cu, AWG 26/7, Länge 2,0 m, Farbe Grau
DK-1531-030	DIGITUS® CAT 5e SF-UTP Patchkabel, Cu, AWG 26/7, Länge 3,0 m, Farbe Grau
DK-1531-050	DIGITUS® CAT 5e SF-UTP Patchkabel, Cu, AWG 26/7, Länge 5,0 m, Farbe Grau
DK-1531-070	DIGITUS® CAT 5e SF-UTP Patchkabel, Cu, AWG 26/7, Länge 7,0 m, Farbe Grau
DK-1531-100	DIGITUS® CAT 5e SF-UTP Patchkabel, Cu, AWG 26/7, Länge 10,0 m, Farbe Grau

... für farbige Patchkabel fügen Sie bitte den entsprechenden Farbcode der Artikelnummer hinzu:
/R (Rot); /Y (Gelb); /G (Grün); /B (Blau); /BL (Schwarz); z.B.: DK-1531-005/R

Längentoleranzen

Länge (m)	Toleranz (mm)
0,15	+20/-6
0,25	+20/-6
0,5	+20/-10
0,75	+20/-13
1	+/-20
1,5	+/-30
2	+/-40
2,5	+/-50
3	+/-60
4	+/-90
5	+/-110
6	+/-120
7	+/-140
7,5	+/-150
8	+/-155
10	+/-200
12	+/-250
13	+/-270
15	+/-310
20	+/-400
25	+/-500
30	+/-630
40	+/-840
50	+/-1000
70	+/-1300
75	+/-1500
100	+/-1800

Technische Zeichnung



DK-1531-XXX/IX

For Cable Length
For Cable Color