

Patchkabel , Kat.7, S-FTP, LSOH, 600MHz, CH-Fertigung, grau



Beschreibung

- **Patchkabel produziert in der Schweiz.** KAT.7 S-FTP Roh-Patchkabel von Digitus, AWG 26/7, LSZH, Modularstecker TM31 Kat.6A, Farbe Grau. Zum Aufbau von Verkabelungsstrecken der Klasse F, 600 MHz, Tülle inkl. Klinkenschutz, Gem. den Normen ANSI/TIA-568-C; ISO/IEC 11801 3rd Ed.; EN 50173: EN 50288-4-1, Innenleiter: Kupfer (Cu), Technische Details, Isolierung: HD-PE

Technische Details

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 26/7
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100% ab
- Gesamtschirmung: Kupfergeflecht
- Außenmantel: IEC 60332-3-24; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm nominal
- Außenmantelfarbe: Grau (RAL 7035)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150 N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis zu +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis zu +50 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis zu +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 5,9 mm nominal
- Gewicht (kg/km): 46 kg/km
- Elektrische Eigenschaften:

- Impedanz: 100 ± 15 Ohm @ 4-100 MHz; 100 ± 25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapazität: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 95 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 190 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 25 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79 %
- Ausführung flammwidrig: ja
- AWG-Querschnitt: 26
- Halogenfrei: ja
- Kabelkonstruktion: 4x2
- Kabeltyp: S/FTP
- Kategorie: 7
- Mantel-Farbe: grau
- NVP-Wert: 79

Folgende Kabel ab Lager lieferbar!

Artikelnr	Bezeichnung
TM3D7116A005	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 0.5m, grau
TM3D7116A010	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 1m, grau
TM3D7116A015	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 1.5m, grau
TM3D7116A020	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 2m, grau
TM3D7116A030	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 3m, grau
TM3D7116A040	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 4m, grau
TM3D7116A050	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 5m, grau
TM3D7116A075	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 7.5m, grau
TM3D7116A100	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 10m, grau
TM3D7116A150	Patchkabel , Cat.7, S-FTP, LSOH, CH-Fertigung, 15m, grau