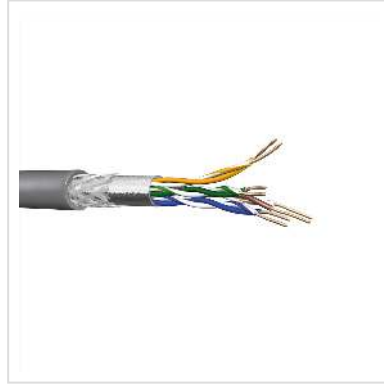


DRAKA UC300 HS24 SF/UTP H AWG 24 grau, 500 m

Artikelnummer	21.05.4022
Hersteller	Draka Holding
Hersteller-Art.-Nr.	1000536-00500DW
EAN (Einzelstück)	8717511100229



Datenkabel für Kat.5e Verkabelungen

• Aufbau

Leiter: Cu-Draht, blank Ø 0,51 mm (AWG24)

Isolierung: Polyethylen, Ø 0,95 mm

Verseilung: 2 Adern zum Paar

Verseilung: 4 Paare zur Seele

Gesamtschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie und Kupfergeflecht, verzinkt (Bedeckung ca. 40%)

Schutzmantel: FRNC, grau RAL 7032

• Elektrische Eigenschaften bei 20°C±5°C

Schleifenwiderstand $\leq 190 \text{ Ohm/km}$

Widerstandsunsymmetrie $\leq 2\%$

Isolationswiderstand (500 V) $\geq 2000 \text{ MOhm*km}$

Kapazität bei 800 Hz (Richtwert) 48 nF/km

Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde) $\leq 1500 \text{ pF/km}$

Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 67 %

Signallaufzeit $\leq 535 \text{ ns/100m}$

Laufzeitunterschied $\leq 20 \text{ ns/100m}$

Prüfspannung (DC, 1 min) Ader/Ader und Ader/Schirm: 1000 V

Kopplungswiderstand bei 1 MHz $\leq 20 \text{ mOhm/m}$

Kopplungswiderstand bei 10 MHz \leq 20 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 30 MHz \leq 30 mOhm/m

Kopplungswiderstand bei 100 MHz \leq 60 mOhm/m

Technische Daten

Hersteller	Draka Holding
Produktgruppe	Twisted Pair Kabel
Produkttyp	Installationskabel
Farbe	grau
Länge	500 m
Inhalt	500 m
Schirmungstyp	SF/UTP
Übertragungsqualität	Cat5e / Class D
Impedanz	100 Ohm
Anzahl Adern	8
Aderquerschnitt (AWG)	AWG 24
Aderntyp	Massivdraht
Biegeradius	min. 50 mm bei Zugbelastung
Aussen-Ø Kabel	6,4 mm
Kabel LSOH	ja
Material Aussenmantel Kabel	FRNC
Technische Besonderheiten	Skew bei 100 MHz (Richtwert): 20 ns/100m
Brandschutzklasse	Eca
Verpackungshöhe	290 mm
Verpackungsbreite	400 mm
Verpackungstiefe	390 mm
Paketgewicht	24.736 kg