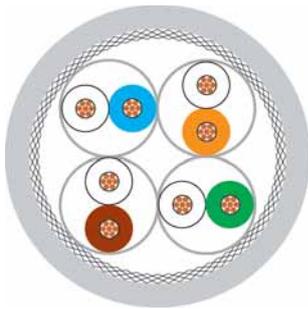


LAN-Kabel

Kategorie 7

HELUKAT® 600

S/FTP flex



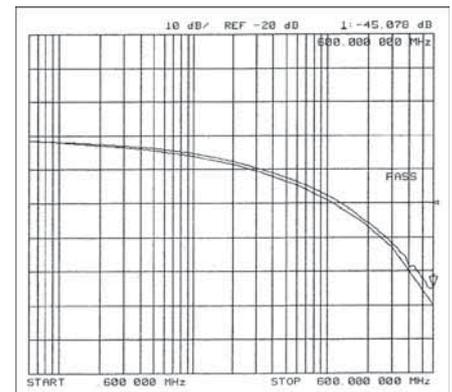
Aufbau

Innenleiter Ø: 0,48 mm
Leiter-Material: Kupfer blank
Aderisolation: Foam-Skin-PE
Aderfarben: ws/bl, ws/or, ws/gn, ws/br
Bewicklung: -
Schirm über Verseilelement: Al-Folie
Schirm 1 über Verseilung: Cu-Geflecht
Schirm 2 über Verseilung: -
Außenmantelmaterial: FRNC
Außendurchmesser: ca. 5,9 mm
Außenmantelfarbe: grau ähnlich RAL 7035

S/FTP 4x2xAWG 26/7 (Litze) FRNC

Elektrische Daten

Wellenwiderstand: 100 Ohm ± 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz
100 Ohm ± 20 Ohm bei 101 bis 600 MHz
Schleifenwiderstand: 290 Ohm/km max.
Betriebskapazität: 45 nF/km nom.
Rel. Ausbreitungsgeschwindigkeit: 77 %



Typische Werte

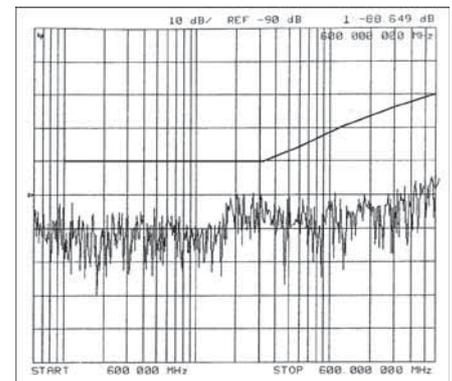
Frequenz (MHz)	10	16	62,5	100	200	300	600
Dämpfung (db/10m)	0,8	1,0	2,0	2,6	4,0	4,9	6,3
Next (db)	96,0	96,0	95,0	94,0	88,0	86,0	80,0
ACR (db)	95,2	95,0	93,0	91,4	84,0	81,1	73,7

Technische Daten

Gewicht: ca. 42 kg/km
Biegeradius, mehrmalig: 55 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -20°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +60°C
Brandlast, Richtwert: 0,47 MJ/m
Cu-Zahl: 22,00 kg/km

Normen

Gem. ISO/IEC 11801, Gem. EN 50173, Gem. EIA/TIA 568-A, Kategorie 7, Flammwidrig nach IEC 60332-1-2, Rauchdichte nach IEC 61034, Halogenfreiheit nach IEC 60754-1, Korrosivität nach EN50267-2-3



Anwendung

HELUKAT®600 Datenkabel werden im Tertiärbereich eines Netzwerkes als Patch- und Anschlußkabel eingesetzt. Sie zeichnen sich durch große Leistungsreserven und eine herausragende Performance aus. Damit realisieren Sie Dienste wie Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Mbit/s oder ISDN absolut problemlos. Durch Ihre optimierte Konstruktion ist die HELUKAT®600 Serie mit allen gängigen RJ45 Steckern schnell und leicht konfektionierbar.

Artikelnummer

80294, S/FTP 4x2xAWG 26/7 FRNC (S-STP)

Technische Änderungen vorbehalten.