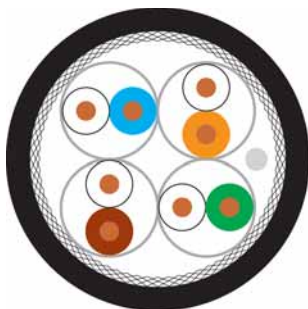


LAN-Kabel Erdverlegung

Kategorie 7e

HELUKAT® 600E

S/FTP PVC



Aufbau

Innenleiter Ø:
Leiter-Material:
Aderisolation:
Aderfarben:
Bewicklung:
Schirm über Verseilelement:
Schirm 1 über Verseilung :
Schirm 2 über Verseilung :
Außenmantelmaterial:
Außendurchmesser:
Außenmantelfarbe:

S/FTP 4x2xAWG 23/1 Erdverlegung

0,58 mm
Kupfer, blank
Foam-Skin-PE
ws/bl, ws/or, ws/gn, ws/br
-
Al-Folie
Cu-Geflecht
-
PVC
ca. 9,8 mm
schwarz

Elektrische Daten

Wellenwiderstand:

100 Ohm ± 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz
100 Ohm ± 20 Ohm bei 101 bis 1000 MHz

Schleifenwiderstand:

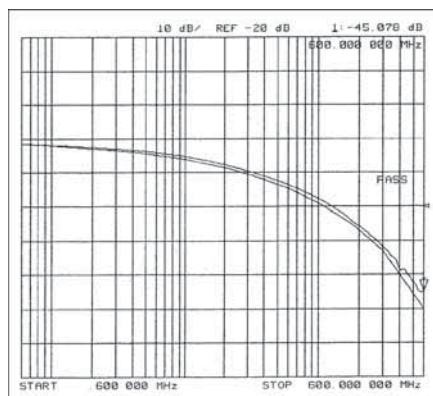
150 Ohm/km max.

Betriebskapazität:

42 nF/km nom.

Rel. Ausbreitungsgeschwindigkeit:

79 %



Typische Werte

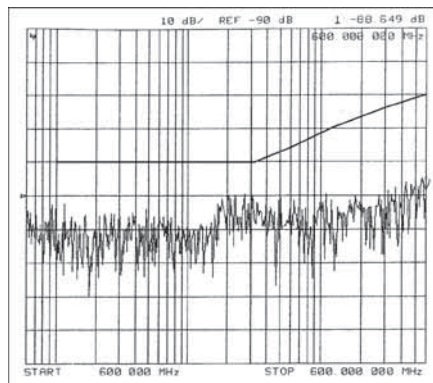
Frequenz (MHz)	10	16	62,5	100	200	300	600	900	1000
Dämpfung (db/100m)	5,6	7,1	13,9	17,5	25,2	32,1	44,9	55,0	58,0
Next (db)	100,0	100,0	96,0	94,0	88,0	84,0	73,0	71,0	69,0
ACR (db)	94,4	92,9	82,1	76,5	62,8	51,9	28,1	16,0	9,0

Technische Daten

Gewicht: ca. 102 kg/km
Biegeradius, mehrmalig: 100 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -45°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +65°C
Brandlast, Richtwert: 1,40 MJ/m
Cu-Zahl: 32,00 kg/km

Normen

Gem. ISO/IEC 11801, Gem. EN 50173, Gem. EIA/TIA 568-A, Kategorie 7e, Flammwidrig nach IEC 60332-1-2, Rauchdichte nach IEC 61034



Anwendung

HELUKAT® 600E Datenkabel werden im Tertiärbereich, aber auch im Sekundärbereich eines Netzwerkes 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. Die Serie HELUKAT® 600E ist durch den speziellen kältefesten Mantel aus PVC im Besonderen für die Verlegung in Außen- und Erdbereich konzipiert.

Artikelnummer

802167, S/FTP 4x2xAWG23/1 PVC (S-STP)

Technische Änderungen vorbehalten.