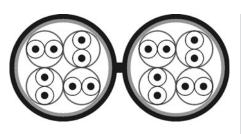


RoHS

S-STP duplex





Aufbau

Innenleiterdurchmesser:

Leiter-Material: Aderisolation: Aderfarben: Schirmung 1

Schirm über Verseilelement: Schirm 1 über Verseilung:

Schirm 2 über Verseilung: Außenmantelmaterial:

Kabelabmessung: Außenmantelfarbe:

Elektrische Daten

Wellenwiderstand:

Schleifenwiderstand: Betriebskapazität:

Rel. Ausbreitungsgeschwindigkeit:

S-STP 2x(4x2xAWG 22/1) FRNC

0.64 mm Kupfer, blank Foam-Skin-PE

ws/bl, ws/or, ws/gn, ws/br

Polyesterfolie Al-kaschiert

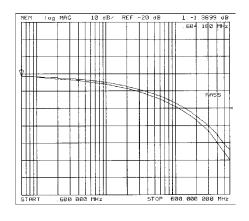
Cu-Geflecht

FRNC

ca. 7,7 mm x 16,5 mm blau ähnlich RAL 5015

100 Ohm ± 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz 100 Ohm ± 20 Ohm bei 101 bis 1200 MHz 120 Ohm/km max. 43,00 nF/km nom.

79 %

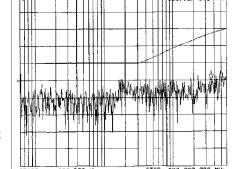


Typische Werte

Frequenz	(MHz)	10	16	62,5	100	200	300	600	1000	1200
Dämpfung	(db/100m)	4,9	6,3	12,7	16,3	23,5	29,4	42,8	53,0	59,0
Next	(db)	100,0	100,0	95,0	93,0	90,0	87,0	81,0	78,0	77,0
ACR	(db)	95.1	93.7	82 3	76.7	66.5	57.6	38.2	25.0	18.0

Technische Daten

Gewicht: 133,00 kg/km Min. Biegeradius bei Verl.: 72 mm Temperaturbereich Betrieb min.: -20°C Temperaturbereich Betrieb max.: +60°C Brandlast, Richtwert: 1,5 MJ/m Cu-Zahl: 82,00 kg/km



Normen

Gem. ISO/IEC 11801, Gem. EN 50173, Gem. EIA/TIA 568-A, Kategorie 8, Flammwidrig nach IEC 60332-3, Rauchdichte nach IEC 61034, Halogenfreiheit nach IEC 60754-2, Korrosivität nach EN50267-2-3

Anwendung

HELUKAT®1200 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. Ebenso sind die mechanischen Eigenschaften durch optimierte Konstruktionen bestens auch zum Einsatz in engen Kabelkanälen und -bühnen geeignet.

Artikelnummer

800647, S-STP 2x(4x2xAWG 22/1) FRNC

Technische Änderungen vorbehalten.





