

## SUPRA CAT 8 STP FRHF

Netzwerkkabel - Halogenfrei & flammengeschützt

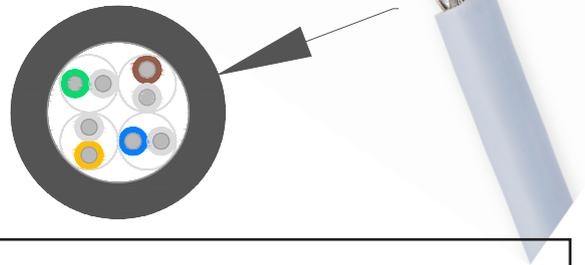
Typ: 4 par, Cat 8 S/STP PIMF

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544499390

Ursprungsland: Schweden

- Flammengeschützt & halogenfrei
- besser wie Kategorie "8.2"
- Bandweite 2000 MHz
- Glatt Hülle, perfekt zur Verlegung in Rohre



### Cat 8 STP FRHF - Halogenfrei und flammengeschützt

Supra Cat 8 bietet zukunftssichere Netzwerke, indem es 40GBASE-T über ein einziges Kabel handhabt! Darüber hinaus ist es abwärtskompatibel mit dem Cat 6A-Standard. Supra Cat 8-fähige Kabel (Patchkabel), die in verschiedenen Längen erhältlich sind, sind mit unserem stark verbesserten \*RJ45-Anschluss ausgestattet, um mit der neuen Geschwindigkeit Schritt zu halten. Von Cat 6A ist die Geschwindigkeit in Cat 8 mit seiner Bandbreite von 2000 MHz viermal höher! Besser als Kategorie „8.2“ nach Vorabinformation der Spezifikation IEC 61156-10, exzellentes NEXT, geringe Signaldämpfung, sehr gute Schirmung für geringsten Störpegel (beide paarweise geschirmt und Vollschirmung) und geringe Zeitfehler (Jitter).

Hervorragend geeignet als Installationskabel in Gebäuden, die unter die gesetzliche Sammlung der Wohnungsbehörde fallen BFS 2014:3 BBR21, Gebäudeklasse Br3, Anforderung E, Säuregehalt (Gebäude < 200 m<sup>2</sup>, z < 500 m<sup>2</sup>, Acidität = halogenfrei). Brandklasse Dca-s1, d1, Rauchdichte: s1, freigesetzte Partikel: d1

### KONSTRUKTION

Leiter (x8):	Rundgewalzt 7-drahtig Cu-draht, OFC 5N
Fläche:	0,13mm <sup>2</sup> / AWG 26/7
Isolierung:	Schaum PE, Brau/weiss, grün/weiss, blau/weiss & orange/weiss
Abschirmung:	Paarschirmung in ALU/PET Folie und gemeinsame Flächung, 100%
Mantel:	PE ECCOH 5943 FRHF, rund
Mittelwand, nom.	1.5 mm
Durchmesser, nom.	6 mm
Farbe:	Eisblau (wahlfreie Farbe auf Bestellung)
Markierung:	SUPRA Cat 8 STP FRHF > Made in Sweden > Metermarkierung
Verpackung:	Bobin 150m & 600m (wahlfreie Farbe auf Bestellung)

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Resistenz	145 Ohm/km
Kapazität	43 pF/m
Bandbreite	2000 MHz
Signalrichtung	Richtungsunabhängig
Skew@100MHz:	5ns/100m
Charakteristische Impedanz	100 Ohm
Geschwindigkeitsfaktor	0,8 x C (Lichtgeschwindigkeit)



Instruvideo für die Montage der Cat 8 mit RJ45-Kontakten gibts hier:

<https://youtu.be/oLNFDKn46jA>



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	E-nr	Gewicht
CAT 8 STP PATCH FRHF BLUE B150	150M	1001800547	7330060205965		0,045