

SUPRA CAT 8 STP FRHF

Nätverkscabel - Halogenfri & flamskyddad

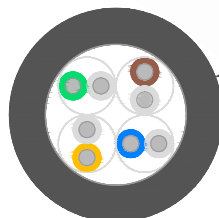
Typ: 4 par, Cat 8 S/STP PIMF

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544499390

Ursprungsland: Sverige

- Flamskyddad & halogenfri
- Bättre än kategori "8.2"
- Bandwidth 2000 MHz
- Glatt hölje, perfekt för kabaldragning i rör



Cat 8 STP FRHF - Halogenfri och flamskyddad

Supra Cat 8 erbjuder framtidssäkert nätverk genom att klara 40GBASE-T över en enkel kabel! Vidare är den bakåt-kompatibel med standarden Cat 6A. Supra Cat 8 färdiga kablar (patch-kablar), tillgängliga i ett antal längder utrustas med vår rejält förbättrade RJ45-kontakt för att alls hänga med i den nya hastigheten. Från Cat 6A är hastigheten fyra gånger högre i Cat 8 med sin bandbredd på 2000 MHz! Bättre än kategori "8.2" enligt förhandsinformation av specifikationen IEC 61156-10, excellent NEXT, låg signaldämpning, mycket bra skärmning för lägsta störningsnivå (både parskärmade och en helskärm) och låga tidsfel (jitter).

Utmärkt som installationskabel i lokaler som faller under Boverkets författningssamling BFS 2014:3 BBR21, byggnadsklass Br3, krav E, Acidity (byggnader på < 200 m², exv enfamiljshus eller lager och industrier i verksamhetsklass 1 på < 500 m², Acidity = halogenfri). Brandklass Dca-s1, d1, röktäthet: s1, partiklar som frigörs: d1

KONSTRUKTION

Ledare (x8):	Rundvalsad 7-trådig Cu-lina, OFC 5N
Area:	0,13mm ² / AWG 26/7
Isolering:	Skummad PE, Brun/vit, grön/vit, blå/vit & orange/vit
Skärm:	Parskärm i ALU/PET folie och gemensam fläta, 100%
Mantel:	PE ECCOH 5943 FRHF, rund
Medelvägg, nom.	1.5 mm
Diameter, nom.	6 mm
Färg:	Isblå (andra färger på beställning)
Märkning:	SUPRA Cat 8 STP FRHF > Made in Sweden > Metermärkning
Förpackning:	Bobin 150m & 600m (annan längd på beställning)



Dca-s1,d1
0402-CPR-7904047-1
EN50399:2011 &
EN60332-1-2:2004/A1
:2015/A11:2016
www.supracables.se



ELEKTRISK SPECIFIKATION

Resistans	145 Ohm/km
Kapacitans	43 pF/m
Bandbredd	2000 MHz
Signalriktning	Riktningsoberoende
Skew@100MHz:	5ns/100m
Karakteristisk Impedans	100 Ohm
Hastighetsfaktor	0,8 x C (ljushastigheten)

Instruktionsvideo hur man monterar Cat 8 med RJ45-kontakter finns här:

<https://youtu.be/oLNFDKn46jA>

RJ45 Pin #	Wire Color (T568B)	Wire Diagram (T568B)
1	White/Orange	
2	Orange	
3	White/Green	
4	Blue	
5	White/Blue	
6	Green	
7	White/Brown	
8	Brown	

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