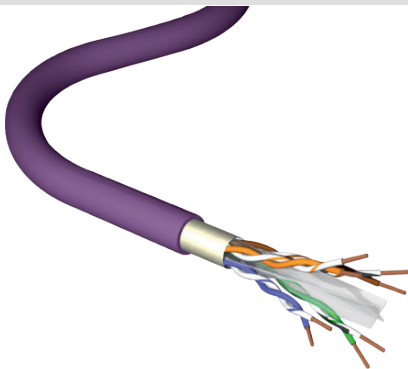


10GPlus 23 AWG S/FTP 4 Pair LSF /OH

Artikelbeschreibung:

Leviton Category 6A S/FTP cables exceed Category 6A performance standards. They are rated to 500MHz and are suitable for use in all Class EA structured wiring cable systems. The applications supported include 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, Power over Ethernet, and broadband video transmissions at frequencies up to 500MHz.



Spezifikationen

Mechanisch Eigenschaften:

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,56 mm / AWG 23
- Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,4mm
- Verseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinkt
- Kabeldurchmesser Ø 7,0mm
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSOH
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, Installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 100 N
- Entflammbarkeitsklasse: IEC 60332-1-2
- Fire Euro Klasse EN13501-6: Eca
- Rauchentwicklung: IEC 61034-1 & 2
- Farbe: violett

Thermische Eigenschaften:

- Betriebstemperatur: -20°C bis + 75°C
- Installationstemperatur: 0°C bis + 50°C

Elektrische Eigenschaften:

- Wellenwiderstand: @ 100 MHz 100 ± 5 ohm
- Schleifenwiderstand: max. 19 ohm/km
- Resistanz ungedämpft: max. 2%
- Signallaufzeit: <534 ns/100m
- Laufzeitunterschied: max. 45 ns/100m

- Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 12 m ohm /m 10 MHz 10 m ohm /m
- Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,80 c
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km
- Kopplungsdämpfung: 90dB

Lieferumfang

Datenkabel auf Einwegtrommel 500m oder als Ring

Technische Daten:

| Art.-Nr. | EAN | Farbe | Gewicht |
|------------------------|-----|-------|---------|
| AC6S/FTP-HF1-ECA-500VT | | | 0kg |