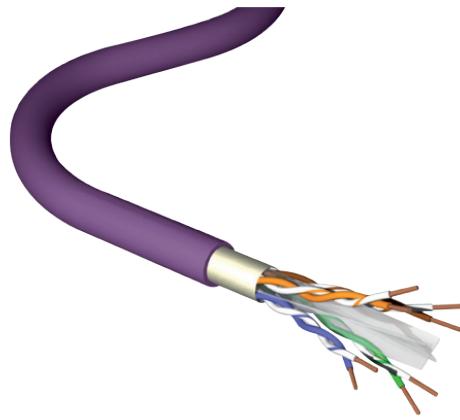


10GPlus 23 AWG S/FTP 4 Pair LSF /OH

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.

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 verzinnt
- Kabeldurchmesser Ø 7,0mm
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSZH
- 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 /m10 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	