

UC1500 HS22 Cat.7A S/FTP 8P LSHF DCA

Kat.7A UC1500 HS22 LSHF S/FTP Dca Primäre (Campus), Sekundär (Riser), Tertiär (Horizontal) IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10Gbase-T; IEEE 802.5 ISDN, TPDDI, ATM, CATV, Breitband-Video, Power over Ethernet (PoE) / PoE+

Mechanisch Eigenschaften:

- Leiter: Kupfer-Draht, blank, Ø 0,62 mm / AWG 22
- Isolation: Foam-Skin Polyethylen, Ø 1,5mm Verseilung: 2 Adern zum Paar
- Verseilung zur Seele: 4 Paare zur Seele
- Paarabschirmung: Aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie
- Schirmung: Cu-Geflecht verzinnt
- Schutzmantel: Flammwidriges und halogenfreies LSHF-FR
- Biegeradius: Während Installation 8 x D, installierte Kabel 4 x D
- Zugbelastbarkeit Während Installation, max. 340 N (simplex) 680N (duplex)
- Brandlast: (4 Paare) 675 MJ/km (8 Paare) 1350 MJ/km
- Entflammbarkeitsklasse: IEC 60332-1-2
- Fire Euro Klasse : EN 13501-6 Dca
- Rauchentwicklung: IEC 61034
- Kupferzahl: 70
- Farbe: melonengelb



Thermische Eigenschaften:

- Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C
- Installationstemperatur: 0°C bis + 50°C

Elektrische Eigenschaften:

- Wellenwiderstand: @ 100 MHz 100 ± 5 ohm
- Schleifenwiderstand: max. 128 ohm/km
- Resistanz ungedämpft: max. 2%
- Signallaufzeit: <450 ns/100m
- Laufzeitunterschied: max. 15 ns/100m
- Kopplungswiderstand, nominal: 1 MHz 5 m ohm /m10 MHz 5 m ohm /m
- Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP): 0,79 c
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar/Erde): <1500 pF/km
- Kopplungsdämpfung: 85dB

Lieferumfang:

Datenkabel auf einer Einwegtrommel 500m oder als Ring

Technische Daten:

Art.-Nr.	EAN	Farbe	Gewicht
60088517	8717511637800	orange	0.158kg