

UTP kategori 6 kabel halogenfri

ART. NR	BESKRIVNING
UTP6NG/KART	ECS kabel U/UTP kat. 6 LSZH 305 meter i kartong
UTP6NG	ECS kabel U/UTP kat. 6 LSZH 500 meter på trumma

Beskrivning

Oskärmad halogenfri solid kategori 6-kabel för inomhusbruk försedd med centralt placerad distansskardel för optimal prestanda.

Standarder

Kabelns prestanda överträffar kategori 6-kraven i IEC 61156-5, TIA/EIA-568-B.2-1 samt EN50173

Dimension

Ledarnas ytterdiameter: Ø 0,93mm

Ytterdiameter kabel: nom. 5,6mm +/-0.3 mm

Temperaturområde

Under installation: 0 till 50 C°

Drift: -20 C° till 60 C°

Min. böjradie

Under installation: 8X Ø (45 mm)

Under drift: 4X Ø (22,5 mm)

Brandskydd

CPR-klass Dca-s2,d2,a1 enligt EN 50575:2014+amd. A1:2016

UL 1581 FT2 (horizontal flame test)

IEC 60332-1

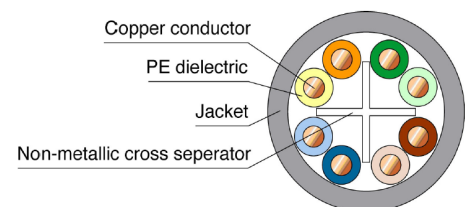
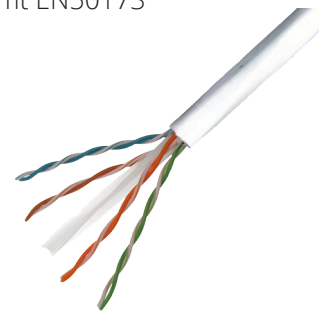
Brandspridningsklass F2

Märkning

ECS UTP6L CATEGORY 6 CABLE U/UTP 4 PAIRS I.L. 30dB/100M NVP=67% LSZH ETL VERIFIED TIA/

EIA ANSI/TIA 568C.2 CE Dcas2d2a1 XXXXXXXXX (BATCH CODE) 001M~XXXM

Kabeln på varje trumma och kartong är metermärkt från 500m alternativt 305m ner till 0m.



Electrical Properties (at 20°C ± 5°C)	
DC resistance	max. 9.38 W / 100m at 20°C
Resistance unbalance	max. 2 % at 20°C
Insulation resistance (500 V)	min. 5000 MW/Km at 20°C
Mutual capacitance	nom. 5.1 nf / 100 m at 1 kHz
Capacitance unbalance (pair to ground)	max. 160 pf / 100 m at 1 kHz
Nominal velocity of propagation	nom. 67%
Test voltage (DC, 1 min)	1 kV / 1 min