

Kategori 6 Kabel Uskjermet PVC Hvit (CPR)

U/UTP Kategori 6, 4 par, PVC 305m Eske Hvit

Nexans art.nr.: 10518302

EI.nr.: 1099462

GTIN: 8698501376285

- Oppfyller nyeste Cat 6 standardversjonen
- Garantert ytelse til 250MHz
- Patentert sentral kryssteknologi for å opprettholde geometri og ytelse
- Støtter Gigabit Ethernet
- RoHS EC Directive 2002/95/EC kompatibel
- PVC-ytterkappe

BESKRIVELSE

Nexans U/UTP Kategori 6-kabler er Mid-Range 250MHz-tilbudet fra Nexans. U/UTP-kabelen er produsert i henhold til kravene i ISO IEC 61156-5, og er det beste valget for å støtte alle E-klasser, som Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, ... Kabler med 6 U / UTP er egnet for grunnleggende stemme og datainstallasjoner opptil 250 MHz.

Ytelse

Nexans kategori 6-kablene er i samsvar med kravene i EN 50288 og ISO IEC 61156-5 standarder. Brukt med Kat 6 kabeltilkobling, er disse kablene kompatible med kravene i klasse E-koblinger som beskrevet i EN 50173 Edition 2 og ISO 11801 Edition 2 standarder (2002).

Egenskaper

- Sentralt kryss for forbedret geometri og ytelse
- Sentralt kryssmedlem reduserer risikoen for knusing eller kinking
- Kompakt design for minimumsvolum i kanaler eller stier.
- PVC-ytterkappe
- Design for enkel og rask installasjon
- Solid 23 AWG kabel
- RoHS EC Directive 2002/95 / EC er kompatibel



YTELSESERKLÆRING

E_{ca}

STANDARDER

Internasjonal EN 50173-1;
IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Nasjonal ANSI/TIA-568-C.2



Operating temp.
-20 ... 60 °C



Flammehemmende
IEC 60332-1



Min. dynamic operating bending rad.
24,0 mm



Static bending rad.
48 mm



Ambient installation T°C range
0 ... 50 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 15.03.2024 www.nexans.no Side 1 / 2

Kategori 6 Kabel Uskjermet PVC Hvit (CPR)

U/UTP Kategori 6, 4 par, PVC 305m Eske Hvit

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Kabeltype	UTP
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Farge	Hvit

Dimensjonsegenskaper

Diameter over isolert leder	0,97 mm
Lederdiameter	- mm
Nominell ytre diameter	6,0 mm
Vekt (ca.)	38 kg/km

Elektriske egenskaper

Gjensidig (par) kapasitans (nF/km)	56 nF/km
Karakteristisk impedans	100 Ohm
Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	93,8 Ohm/km

Transmisjonsegenskaper

Dempning, maks. 250 MHz	32,8 dB/100m
Krysstale dempning v/ 250MHz	5,5 dB/100m
Krysstale, NEXT sum fra alle par @250MHz	36,3 dB
Krysstale, EFEXT sum fra alle par @250MHz	19 dB
Refleksjons dempning v/ 250MHz	17,3 dB
Coupling attenuation at 30 MHz	45 dB
Forplantnings forsinkelse, maks @ 100 MHz	536 ns/100m
Hastighetsfaktor	68 %
Nærende krysstale (NEXT) @ 100MHz	39,3 dB
Skew	45 ns/100m

Bruksegenskaper

Forpakning	Eske
Standardlengde	305 m
Driftstemperatur område	-20 ... 60 °C
Flammehemmende	IEC 60332-1
Funksjonsbeskrivelse komponent	Cable
Kategori	Cat. 6
Min dynamisk bøyeradius	24,0 mm
Min. statisk bøyeradius	48 mm
Temperaturområde under installasjon	0 ... 50 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 15.03.2024 www.nexans.no Side 2 / 2

