



ANTITWIN U/UTP CAT 6 - HALOGENFRI

PP 16/UTP CAT 6 400 MHZ 4 PAR AWG 23

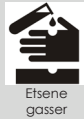
TEC CON NORGE AS

Uskjermet U/UTP Cat 6 kabel beregnet for installasjon av datasystemer for innendørs fast forlegging, i tørre og våte rom, samt utendørs og der må den beskyttes mot direkte sollys. Ikke nedgravd. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for avspolingsverktøy.

Halogenfrie rør og kabel kan brukes når det ønskes ekstra beskyttelse for røyk, farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann.

Category	Class	Throughput	Frequency
Cat. 5	D -	<100 Mbit/s	-100 Mhz
Cat. 5e	D -	<100 Mbit/s	155 Mhz
Cat. 6	E -	<1 Gbit/s -	250 Mhz
Cat. 6a	Ea -	<10 Gbit/s	500 Mhz
Cat. 7	F -	10 Gbit/s -	<600 Mhz

"Throughput" angir mengden av transm. pr.sek. "Frequency" angir maks frekvens som transmisjonen kan gjennomføres ved.



KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC61156-5, EN50288-6-1, ANS/TIA/EIA 568-C2
Leder	Entrådet kobbertråd
Isolasjon	Farget PE
Lederopplegg	Par opplegging med ulik tvinning rundt PE senter kryss
Fargekode	1: hvit-blå-blå 2: hvit-oransj 3: hvit-grønn-grønn 4: hvit-brun-brun
Ytterkappe	Halogenfri, brannhemmende og selvslukkende. Grønn eller grå
Merking	Cat 6 400 MHz 4/23
Max kapistans par ved 1KHz	52nF/km
Max ledermotstand	ved sløyfe DC v/ 20°C: 89Ohm/km
Impedance Ohm	1,0-100MHz = 85-115Ohm; 100-35MHz = 78-122Ohm
Demping dB	30-100MHz = ≤40 - 100 - 1000MHz = ≤40-20log(f/100)
Brannegenskap	EN 60332-1; EN 60754; EN 61034; EN 265-2-1
CPR klasse	EN 50575 Dca s2, d2, a1
DoP nr.	0030 REV 001 ENG
Temperatur - installasjon	-5 + 50°C
Bøyeradius	6 x D

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EC
CPR Compliant	305/2011/EU

SMARTE LØSNINGER

TECCON

TEC CON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no



ANTITWIN U/UTP CAT 6 - HALOGENFRI

PP 16/UTP CAT 6 400 MHZ 4 PAR AWG 23

TEC CON NORGE AS

Uskjermet U/UTP Cat 6 kabel beregnet for installasjon av datasystemer for innendørs fast forlegging, i tørre og våte rom, samt utendørs og der må den beskyttes mot direkte sollys. Ikke nedgravd. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for avspolingsverktøy.

Halogenfrie rør og kabel kan brukes når det ønskes ekstra beskyttelse for røyk, farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann.

Category	Class	Throughput	Frequency
Cat. 5	D -	<100 Mbit/s	-100 Mhz
Cat. 5e	D -	<100 Mbit/s	155 Mhz
Cat. 6	E -	<1 Gbit/s -	250 Mhz
Cat. 6a	Ea -	<10 Gbit/s	500 Mhz
Cat. 7	F -	10 Gbit/s -	<600 Mhz

"Throughput" angir mengden av transm. pr.sek. "Frequency" angir maks frekvens som transmisjonen kan gjennomføres ved.



Bolig



Industri



Lav røykutvikling



Selvstukkende



Etsene gasser



RoHS



Bøyeradius fleksibel



Reach



Halogenfri



EMC beskyttelse



CPR EN50575



CE

Betegnelse	Tverrsnitt par- leder dimensjon	Kabel D mm ²	Vekt KG/KM	Meter i forpakning	El. nummer
Cat 6 U/UTP AWG 23 400MHz LSZH	4PAWG 23	6,3	32,8	250	1010105

SMARTE LØSNINGER
TECCON