



ANTITWIN U/UTP CAT 6 - HALOGENFRI

PP 16/UTP CAT 6 350 MHZ 4 PAR AWG 23

TEC CON NORGE AS

Skjermet 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, ANSI/TIA/EIA 568-C2
Leder	Entrådet kobbertråd
Isolasjon	Farget PE
Lederopplegg	Par opplegging med ulik tvinning
Fargekode	1:hvit-blå-blå 2:hvit-oransj 3:hvit-grønn-grønn 4:hvit-brun-brun
Merking	Cat 6 350 MHz 4/23
Max kapistans par ved 1KHz	52nF/km
Max ledertmotstand	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





ANTITWIN U/UTP CAT 6 - HALOGENFRI

PP 16/UTP CAT 6 350 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.



Belegnelse	Tverrsnitt par- leder dimensjon	Kabel D mm ²	Vekt KG/KM	Meter i forpakning	El. nummer
Cat 6 U/UTP AWG 23 350MHz LSZH	4PAWG 23	6,3	39,5	250	1010105