



PREFIX UTP CAT 6 - HALOGENFRI

PP16/ Cat 6 400MHz 4 PAR AWG 23

TECCON NORGE AS

Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med ferdigtrukket 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 i plastfoliert coil hvor det avspoles direkte eller v.h.f. 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



Elsene gasser



RoHS



Bøyeradius fleksibel



Reach



Max leder drifts temp



EMC beskyttelse



CPR EN50575



CE

KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22
16 mm korrugert rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato og meter
Temperatur - drift	Område -25 - +90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - +90°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1
Max ledermotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1. 61386-22
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL	
Standard	EIA/TIA-568-C.2; ISO/IEC 11801 2nd ed; IEC 61156-5; EN 50173-1; EN 50288-6-1
Leder	Entrådet kobber AWG 23
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	HFFR* TS EN 50290-2-27; Grønn eller grå
Merking	Ören EC400 Category 6 U/UTP HFFR TS IEC 61156-5+A1 400 MHz 100Ω 23 AWG Euro-Class Dca DOP17066 ccc m lot no
Max kapistans par ved 1KHz	50 pF / m
Max ledermotstand	85 Ω / km
Spenning drift	125V
Spenning test	1000V
Isolasjons motstand	5000 MΩ x m
Brannegenskap	EN 60332-1-2; EN 50267-2-3; EN 61034-2
CPR klasse	Dca
DoP nr.	17066
Temperatur - drift	-30 + 70°C
Temperatur - installasjon	0 + 50°C
Bøyeradius installasjon/installert	50mm/25mm

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EC
CAR Compliant	300/2011/KL
KEMA KUR	TC 34423

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



PREFIX UTP CAT 6 - HALOGENFRI

PP16/ Cat 6 400MHz 4 PAR AWG 23

TECCON NORGE AS

Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med ferdigtrukket 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 i plastfoliert coil hvor det avspoles direkte eller v.h.f. 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



Selv-slukkende



Etsene gasser



RoHS



Bøyeradius fleksibel



Reach



Max leder drifts temp



EMC beskyttelse



CPR EN50575



Ledertvernsnitt mm ²	Tverrsnitt par- leder dimensjon	Material Isolasjon/kappe	Kabel D mm ²	Vekt KG/KM	Rør mm	El. nr.	Lengde forpakning
PREFIX 16/UTP Cat 6 4 par	4PAWG 23	LSZH	5,3	11,4	16	1251548	100
PREFIX 20/U/UTP 2xCat 6 4 par	4PAWG 23	LSZH	2x5,3	7,5	20	1251550	50

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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