



# PREFIX UTP CAT 6 + RG6 - HALOGENFRI

PP16/ Cat 6 250MHz 4 PAR AWG 23

TECCON NORGE AS

Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med ferdigtrukket U/UTP Cat 6 250MHz kabel og Coax 1/4,6 trippel - antenne - beregnet for datasystemer og distribuering av TV signaler i kommunikasjonsfordelingsnett, i bredbåndsnett samt og satellitt system. Løsningen kan brukes ved innendørs fast for legning, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må 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



Utendørs



Lav røykutvikling



Selvstukkende



Etsene gasser



RoHS



Bøyeradius fleksibel



Reach



Temperatur Max+80 Min-30

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
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2
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	Cat 6 250 MHz 4/23
Max kapistans par ved 1KHz	50pF/km
Max ledermotstand	95 Ω / km
Spenning drift	125V
Spenning test	1000V
Brannegenskap	EN 60332-1-2; EN 50267-2-3; EN 61034-2
CPR klasse	Dca s2,d2, a1
DoP nr.	17092
Temperatur - drift	-30 + 70°C
Temperatur - installasjon	0 + 50°C
Bøyeradius installasjon/installert	50mm/25mm

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

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**

# PREFIX UTP CAT 6 + RG6 - HALOGENFRI

PP16/ Cat 6 250MHz 4 PAR AWG 23

TECCON NORGE AS



Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - med ferdigtrukket U/UTP Cat 6 250MHz kabel og Coax 1/4,6 trippel - antenne - beregnet for datasystemer og distribuering av TV signaler i kommunikasjons fordelingsnett, i bredbåndnett samt og satellitt system. Løsningen kan brukes ved innendørs fast for legning, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må 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



Utendørs



Lav røykutvikling



Selv-slukkende



Etsene gasser



RoHS



Bøyeradius fleksibel



Reach



Max leder drifts temp



EMC beskyttelse



CPR EN50575



CE

Ledertvernsnitt mm <sup>2</sup>	Tverrsnitt par- leder dimensjon	Material Isolasjon/kappe	Kabel D mm <sup>2</sup>	Vekt KG/KM	El. nr.	Lengde forpakning
PREFIX 20/RG6+2xU/UTP 250 MHz Cat 6 4 par*	4PAWG 23	LSZH	5,3	32,8	1251566	50
PREFIX 20/RG6+1xU/UTP 250 MHz Cat 6e 4 par*	4PAWG 23	LSZH	5,3	32,8	1251537	50

\*Utvidet data vedrørende RG6 se produktark 1251532

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**