wantec

wide area network technology



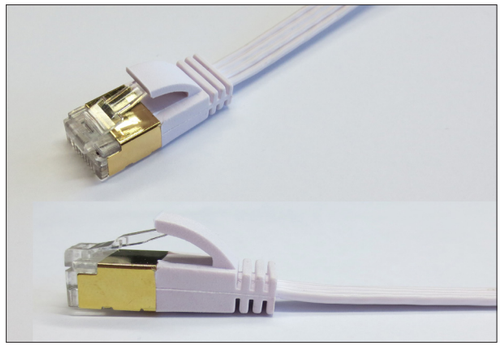
wantecWire

PATCHKABEL

LIEFERPROGRAMM

Stand 02/2022

wantec



Flaches CAT6a FTP Patchkabel

- getestet mit 500MHz Datenrate
- Kabel erfüllt alle ANSI/TIA-568-C.2 Standards
- Normkompatibel zu CE, RoHS, REACH Standards

Applikationen:
Unterstützt 10G Bandbreite

Farben:
Weiss, blau, orange, rot, gelb, grau, schwarz, grün

Längen (gemessen von Stecker A zu Stecker B):
0,10m, 0,20m, 0,25m, 0,50m, 1,00m, 1,50m, 2,00m, 3,00m, 5,00m, 7,00m, 10,00m, 15,00m, 20,00m, 25,00m

Verpackung:
einzeln im Polybeutel mit Längenangabe

Elektrische Spezifikation:

Leiter DC Widerstand:	36,1Ω/100m
Impedanz:	100Ω
Kapazität:	5600pf/100m
Ausbreitungsverzögerung:	545ns/100m max.
Laufzeitunterschied:	45ns/100m max.

Physikalische Spezifikation:

Kabelschematik:	T568B
Temperaturbereich:	-20C° bis +75C°
Spannungsfestigkeit:	30V

Kabelaufbau (4 verdrillte Paare):

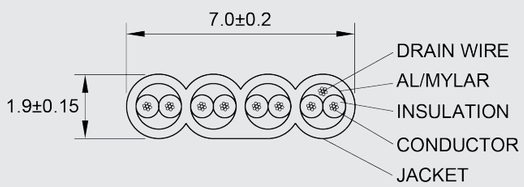
Leiter:	36AWG (7x0,05mm BC)
Isolation:	HD-PE: ø0,55±0,05mm
Paare:	Paar1= orange/orange-weiss
	Paar2= blau/blau-weiss
	Paar3= grün/grün-weiss
	Paar4= braun/braun-weiss
Schirmung:	Aluminium / Folie

Stecker (2x):

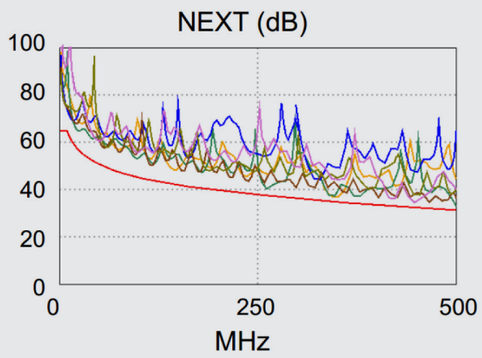
Type:	geschirmt 8P8C / RJ45
Art:	männlich
Steckermaterial:	Polycarbonat
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung, goldbeschichtet
Tüllenmaterial:	PVC, gespritzt
Schirmung:	vergoldet

Kabelaussenhülle:

Aussenmantel:	LSZH / halogenfrei
Minimale ø Dicke:	1,9mm
Aussendurchmesser:	(1,9±0,15)*(7,0±0,2)mm



Fluke Performance Test:



	weiss	blau	orange	rot	gelb	grau	schwarz	grün
0,10m	7001	7015	7029	7043	7057	7071	7085	7099
0,20m	7002	7016	7030	7044	7058	7072	7086	7100
0,25m	7003	7017	7031	7045	7059	7073	7087	7101
0,50m	7004	7018	7032	7046	7060	7074	7088	7102
1,00m	7005	7019	7033	7047	7061	7075	7089	7103
1,50m	7006	7020	7034	7048	7062	7076	7090	7104
2,00m	7007	7021	7035	7049	7063	7077	7091	7105
3,00m	7008	7022	7036	7050	7064	7078	7092	7106
5,00m	7009	7023	7037	7051	7065	7079	7093	7107
7,00m	7010	7024	7038	7052	7066	7080	7094	7108
10,00m	7011	7025	7039	7053	7067	7081	7095	7109
15,00m	7012	7026	7040	7054	7068	7082	7096	7110
20,00m	7013	7027	7041	7055	7069	7083	7097	7111
25,00m	7014	7028	7042	7056	7070	7084	7098	7112

Artikelnummermatrix wantecWire FTP flat 1,9 x 7mm

wantec



Extra dünnes CAT7 SSTP Patchkabel
(Kabel CAT7 / Stecker CAT6a)

- getestet mit 600MHz Datenrate
- Kabel erfüllt alle CAT7 ANSI/TIA-568-C.2 Standards
- Normkompatibel zu CE, RoHS, REACH Standards

Applikationen:
Unterstützt 10G Bandbreite

Farben:
Weiss, blau, orange, rot, gelb, grau, schwarz, grün

Längen (gemessen von Stecker A zu Stecker B):
0,10m, 0,20m, 0,25m, 0,50m, 1,00m, 1,50m, 2,00m, 3,00m, 5,00m, 7,00m, 10,00m, 15,00m, 20,00m, 25,00m

Verpackung:
einzeln im Polybeutel mit Längenangabe

Elektrische Spezifikation:

Leiter DC Widerstand:	153Ω/100m
Impedanz:	100Ω
Kapazität:	5600pf/100m
Ausbreitungsverzögerung:	545ns/100m max.
Laufzeitunterschied:	45ns/100m max.

Physikalische Spezifikation:

Kabelschematik:	T568B
Temperaturbereich:	-20C° bis +75C°
Spannungsfestigkeit:	30V

Kabelaufbau (4 verdrillte Paare):

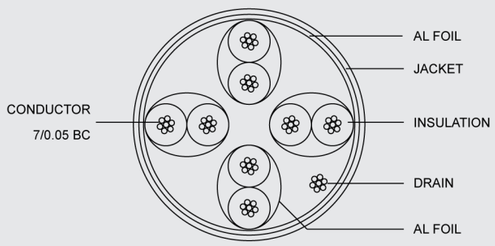
Leiter:	36AWG (7x0,05mm BC)
Isolation:	HD-PE: ø0,5±0,05mm
Paare:	Paar1= orange/orange-weiss
	Paar2= blau/blau-weiss
	Paar3= grün/grün-weiss
	Paar4= braun/braun-weiss
Schirmung:	Aluminium / Folie

Stecker (2x):

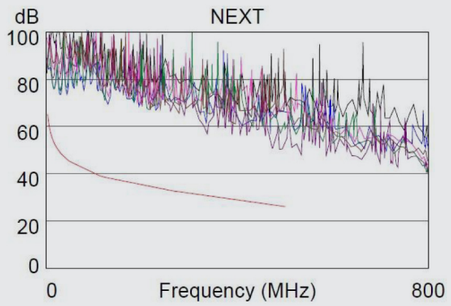
Type:	geschirmt 8P8C / RJ45
Art:	männlich
Steckermaterial:	Polycarbonat
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung, goldbeschichtet
Tüllenmaterial:	PVC, gespritzt
Schirmung:	vergoldet

Kabelaussenhülle:

Aussenmantel:	LSZH / halogenfrei
Minimale ø Dicke:	0,5mm
Aussendurchmesser:	4,0±0,2mm



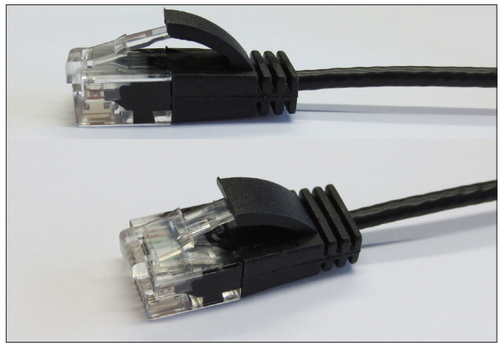
Fluke Performance Test:



	weiss	blau	orange	rot	gelb	grau	schwarz	grün
0,10m	7113	7127	7141	7155	7169	7183	7197	7211
0,20m	7114	7128	7142	7156	7170	7184	7198	7212
0,25m	7115	7129	7143	7157	7171	7185	7199	7213
0,50m	7116	7130	7144	7158	7172	7186	7200	7214
1,00m	7117	7131	7145	7159	7173	7187	7201	7215
1,50m	7118	7132	7146	7160	7174	7188	7202	7216
2,00m	7119	7133	7147	7161	7175	7189	7203	7217
3,00m	7120	7134	7148	7162	7176	7190	7204	7218
5,00m	7121	7135	7149	7163	7177	7191	7205	7219
7,00m	7122	7136	7150	7164	7178	7192	7206	7220
10,00m	7123	7137	7151	7165	7179	7193	7207	7221
15,00m	7124	7138	7152	7166	7180	7194	7208	7222
20,00m	7125	7139	7153	7167	7181	7195	7209	7223
25,00m	7126	7140	7154	7168	7182	7196	7210	7224

Artikelnummermatrix wantecWire SSTP rund Ø 4mm

wantec



Extra dünnes CAT6a UTP Patchkabel

- getestet mit 500MHz Datenrate
- Kabel erfüllt alle ANSI/TIA-568-C.2 Standards
- Normkompatibel zu CE, RoHS, REACH Standards

Applikationen:
Unterstützt 10G Bandbreite, auch für platzsparende Telekommunikationsverkabelung

Farben:
Weiss, blau, orange, rot, gelb, grau, schwarz, grün

Längen (gemessen von Stecker A zu Stecker B):
0,10m, 0,20m, 0,25m, 0,50m, 1,00m, 1,50m, 2,00m, 3,00m, 5,00m, 7,00m, 10,00m, 15,00m, 20,00m, 25,00m

Verpackung:
einzeln im Polybeutel mit Längenangabe

Elektrische Spezifikation:

Leiter DC Widerstand:	58,3Ω/100m
Impedanz:	100Ω
Kapazität:	5600pf/100m
Ausbreitungsverzögerung:	545ns/100m max.
Laufzeitunterschied:	45ns/100m max.

Physikalische Spezifikation:

Kabelschematik:	T568B
Temperaturbereich:	-20C° bis +75C°
Spannungsfestigkeit:	30V

Kabelaufbau (4 verdrillte Paare):

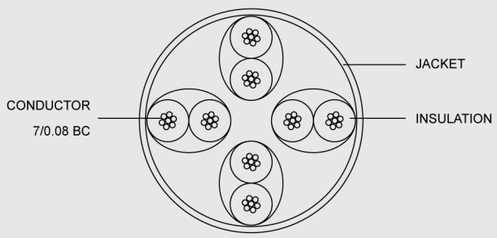
Leiter:	32AWG (7x0,08mm BC)
Isolation:	HD-PE: ø0,55±0,05mm
Paare:	Paar1= orange/orange-weiss
	Paar2= blau/blau-weiss
	Paar3= grün/grün-weiss
	Paar4= braun/braun-weiss
Schirmung:	keine

Stecker (2x):

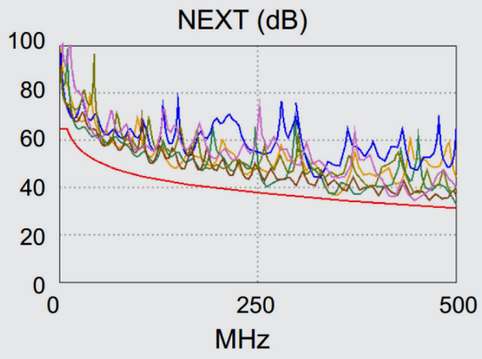
Type:	ungeschirmt 8P8C / RJ45
Art:	männlich
Steckermaterial:	Polycarbonat
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung, goldbeschichtet
Tüllenmaterial:	PVC, gespritzt
Schirmung:	keine

Kabelaussenhülle:

Aussenmantel:	LSZH / halogenfrei
Minimale ø Dicke:	0,4mm
Aussendurchmesser:	2,8±0,2mm



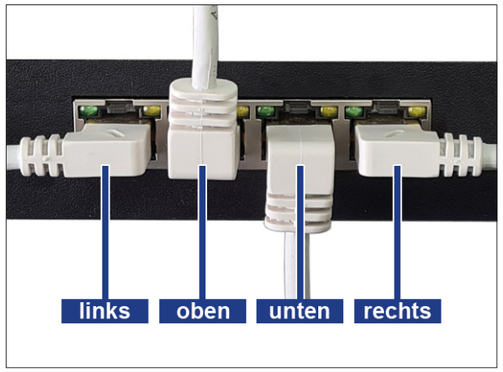
Fluke Performance Test:



	weiss	blau	orange	rot	gelb	grau	schwarz	grün
0,10m	7225	7239	7253	7267	7281	7295	7309	7323
0,20m	7226	7240	7254	7268	7282	7296	7310	7324
0,25m	7227	7241	7255	7269	7283	7297	7311	7325
0,50m	7228	7242	7256	7270	7284	7298	7312	7326
1,00m	7229	7243	7257	7271	7285	7299	7313	7327
1,50m	7230	7244	7258	7272	7286	7300	7314	7328
2,00m	7231	7245	7259	7273	7287	7301	7315	7329
3,00m	7232	7246	7260	7274	7288	7302	7316	7330
5,00m	7233	7247	7261	7275	7289	7303	7317	7331
7,00m	7234	7248	7262	7276	7290	7304	7318	7332
10,00m	7235	7249	7263	7277	7291	7305	7319	7333
15,00m	7236	7250	7264	7278	7292	7306	7320	7334
20,00m	7237	7251	7265	7279	7293	7307	7321	7335
25,00m	7238	7252	7266	7280	7294	7308	7322	7336

Artikelnummermatrix wantecWire UTP rund Ø 2,8mm

wantec



Extra dünnes CAT7 SSTP Patchkabel mit einseitig gewinkeltem Stecker

(Kabel CAT7 / Stecker CAT6a)

- getestet mit 600MHz Datenrate
- Kabel erfüllt alle CAT7 ANSI/TIA-568-C.2 Standards
- Normkompatibel zu CE, RoHS, Reach Standards

Applikationen:
Unterstützt 10G Bandbreite

Farben:
Orange, grau, schwarz

Längen (gemessen von Stecker A zu Stecker B):
1,00m, 3,00m, 7,00m

Verpackung:
einzeln im Polybeutel mit Längenangabe

Elektrische Spezifikation:

Leiter DC Widerstand:	153Ω/100m
Impedanz:	100Ω
Kapazität:	5600pf/100m
Ausbreitungsverzögerung:	545ns/100m max.
Laufzeitunterschied:	45ns/100m max.

Physikalische Spezifikation:

Kabelschematik:	T568B
Temperaturbereich:	-20C° bis +75C°
Spannungsfestigkeit:	30V

Kabelaufbau (4 verdrillte Paare):

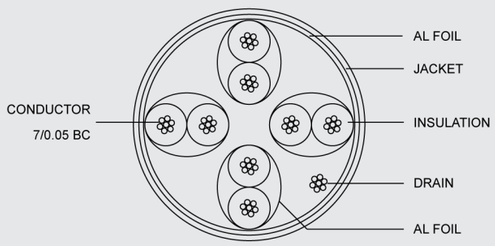
Leiter:	36AWG (7x0,05mm BC)
Isolation:	HD-PE: ø0,5±0,05mm
Paare:	Paar1= orange/orange-weiss
	Paar2= blau/blau-weiss
	Paar3= grün/grün-weiss
	Paar4= braun/braun-weiss
Schirmung:	Aluminium / Folie

Stecker (2x):

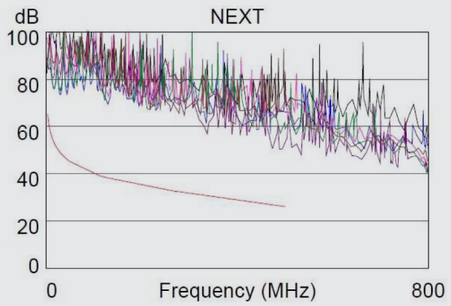
Type:	geschirmt 8P8C / RJ45
Art:	männlich
Steckermaterial:	Polycarbonat
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung, goldbeschichtet
Tüllenmaterial:	PVC, gespritzt
Schirmung:	vergoldet

Kabelaussenhülle:

Aussenmantel:	LSZH / halogenfrei
Minimale ø Dicke:	0,5mm
Aussendurchmesser:	4,0±0,2mm



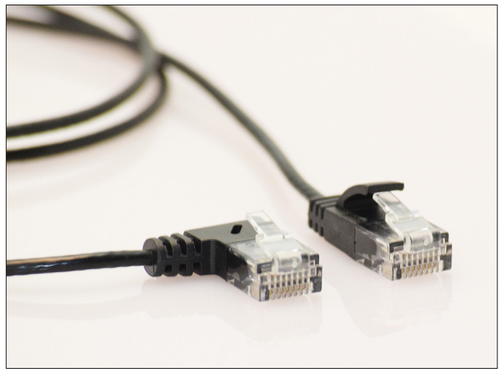
Fluke Performance Test:



	weiss	blau	orange	rot	gelb	grau	schwarz	grün
1m oben			7561			7573	7549	
3m oben			7562			7574	7550	
7m oben			7563			7575	7551	
1m unten			7564			7576	7552	
3m unten			7565			7577	7553	
7m unten			7566			7578	7554	
1m links			7567			7579	7555	
3m links			7568			7580	7556	
7m links			7569			7581	7557	
1m rechts			7570			7582	7558	
3m rechts			7571			7583	7559	
7m rechts			7572			7584	7560	

Artikelnummermatrix wantecWire mit einseitig gewinkeltem Stecker (SSTP rund Ø 4mm)

wantec



Extra dünnes CAT6a UTP Patchkabel mit einseitig gewinkeltem Stecker

- getestet mit 500MHz Datenrate
- Kabel erfüllt alle ANSI/TIA-568-C.2 Standards
- Normkompatibel zu CE, RoHS, Reach Standards

Applikationen:
Unterstützt 10G Bandbreite, auch für platzsparende Telekommunikationsverkabelung

Farben:
Weiss, schwarz

Längen (gemessen von Stecker A zu Stecker B):
1,00m, 3,00m, 7,00m

Verpackung:
einzeln im Polybeutel mit Längenangabe

Elektrische Spezifikation:

Leiter DC Widerstand:	58,3Ω/100m
Impedanz:	100Ω
Kapazität:	5600pf/100m
Ausbreitungsverzögerung:	545ns/100m max.
Laufzeitunterschied:	45ns/100m max.

Physikalische Spezifikation:

Kabelschematik:	T568B
Temperaturbereich:	-20C° bis +75C°
Spannungsfestigkeit:	30V

Kabelaufbau (4 verdrillte Paare):

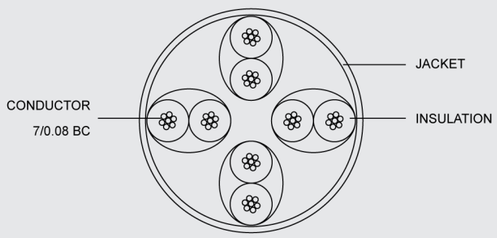
Leiter:	32AWG (7x0,08mm BC)
Isolation:	HD-PE: ø0,55±0,05mm
Paare:	Paar1= orange/orange-weiss
	Paar2= blau/blau-weiss
	Paar3= grün/grün-weiss
	Paar4= braun/braun-weiss
Schirmung:	keine

Stecker (2x):

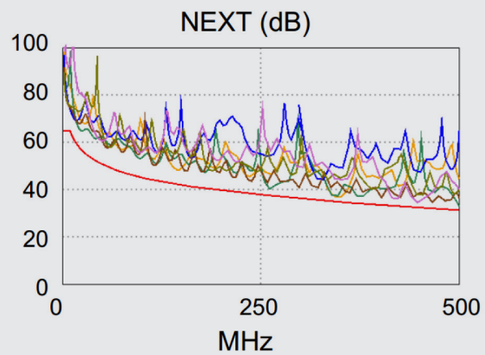
Type:	ungeschirmt 8P8C / RJ45
Art:	männlich
Steckermaterial:	Polycarbonat
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung, goldbeschichtet
Tüllenmaterial:	PVC, gespritzt
Schirmung:	keine

Kabelaussenhülle:

Aussenmantel:	LSZH / halogenfrei
Minimale ø Dicke:	0,4mm
Aussendurchmesser:	2,8±0,2mm



Fluke Performance Test:



	weiss ○	blau ●	orange ●	rot ●	gelb ●	grau ●	schwarz ●	grün ●
1m oben	7597						7585	
3m oben	7598						7586	
7m oben	7599						7587	
1m unten	7600						7588	
3m unten	7601						7589	
7m unten	7602						7590	
1m links	7603						7591	
3m links	7604						7592	
7m links	7605						7593	
1m rechts	7606						7594	
3m rechts	7607						7595	
7m rechts	7608						7596	

Artikelnummermatrix wantecWire mit einseitig gewinkeltem Stecker (UTP rund Ø 2,8mm)

wantec

Extra dünnes CAT6a FTP Patchkabel armored mit druckfestem Edelstahlmantel

- getestet mit 500MHz Datenrate
- Kabel erfüllt alle ANSI/TIA-568-C.2 Standards
- Normkompatibel zu CE, RoHS, Reach Standards



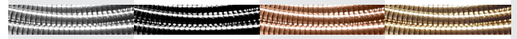
Applikationen:
Unterstützt 10G Bandbreite

Farben:
Silber, anthrazit, kupferfarben, goldfarben

Längen (gemessen von Stecker A zu Stecker B):
0,30m, 0,50m, 1,00m

zusätzliche Längen in der Farbe silber:
1,50m, 2,00m, 3,00m, 5,00m

Verpackung:
einzeln im Polybeutel mit Längenangabe

	silber	anthrazit	kupfer	gold
				
0,30m	7609	7616	7619	7622
0,50m	7610	7617	7620	7623
1,00m	7611	7618	7621	7624
1,50m	7612			
2,00m	7613			
3,00m	7614			
5,00m	7615			

Elektrische Spezifikation:

Leiter DC Widerstand:	153Ω/100m
Impedanz:	100Ω
Kapazität:	5600pf/100m
Ausbreitungsverzögerung:	545ns/100m max.
Laufzeitunterschied:	45ns/100m max.

Physikalische Spezifikation:

Kabelschematik:	T568B
Temperaturbereich:	-20C° bis +75C°
Spannungsfestigkeit:	30V

Kabelaufbau (4 verdrillte Paare):

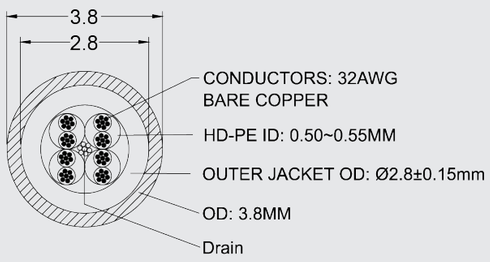
Leiter:	32AWG (7x0,08mm BC)
Isolation:	HD-PE: ø0,55±0,05mm
Paare:	Paar1= orange/orange-weiss
	Paar2= blau/blau-weiss
	Paar3= grün/grün-weiss
	Paar4= braun/braun-weiss
Schirmung:	Aluminium / Folie

Stecker (2x):

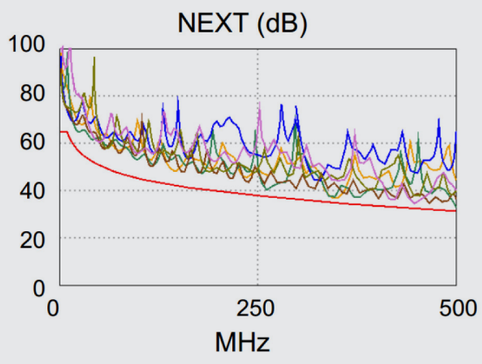
Type:	geschirmt 8P8C / RJ45
Art:	männlich
Steckermaterial:	Polycarbonat
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung, goldbeschichtet
Tüllenmaterial:	PVC, gespritzt
Schirmung:	vergoldet

Kabelaussenhülle:

Aussenmantel:	PVC/LSZH + Edelstahlmantel
Minimale ø Dicke:	0,6mm
Aussendurchmesser:	3,8±0,15mm



Fluke Performance Test:

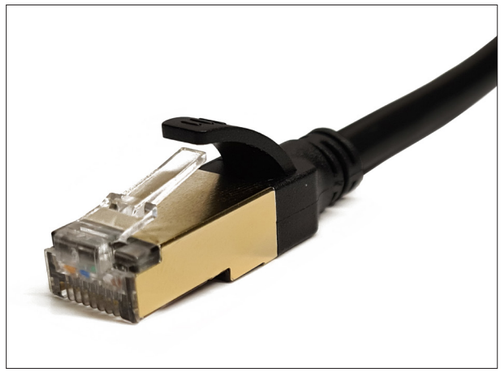


Extra dünnes CAT6a FTP Patchkabel armored mit druckfestem Edelstahlmantel

Extra dünnes Premium Patchkabel mit metallgepanzertem Schutz für Anwendungen, bei denen Standardkabel durch übermäßige Kraftanwendung beschädigt werden würden. Der Druckwiderstand beträgt 1000 PSI.

Artikelnummermatrix wantecWire FTP armored rund Ø 3,8mm

wantec



Dünnes CAT8 F/FTP Patchkabel

- getestet mit 2000MHz Datenrate
- Kabel erfüllt alle ANSI/TIA-568-C.2-1 Standards
- Normkompatibel zu CE, RoHS, Reach Standards

Applikationen:
Unterstützt 40G Bandbreite

Farbe:
Schwarz

Längen (gemessen von Stecker A zu Stecker B):
0,50m, 1,00m, 1,50m, 2,00m, 3,00m, 5,00m, 8,00m, 10,00m, 12,00m, 15,00m

Verpackung:
einzeln im Polybeutel mit Längenangabe

Elektrische Spezifikation:

Leiter DC Widerstand:	22,7Ω/100m
Impedanz:	100Ω
Kapazität:	5600pf/100m
Ausbreitungsverzögerung:	545ns/100m max.
Laufzeitunterschied:	45ns/100m max.

Physikalische Spezifikation:

Kabelschematik:	T568B
Temperaturbereich:	-20C° bis +75C°
Spannungsfestigkeit:	30V

Kabelaufbau (4 verdrillte Paare):

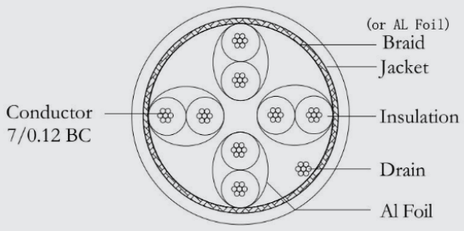
Leiter:	28AWG (7x0,12mm BC)
Isolation:	HD-PE: ø1,05±0,05mm
Paare:	Paar1= orange/orange-weiss
	Paar2= blau/blau-weiss
	Paar3= grün/grün-weiss
	Paar4= braun/braun-weiss
Schirmung:	Aluminium / Folie

Stecker (2x):

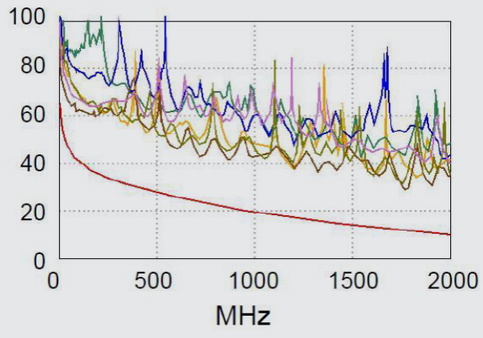
Type:	geschirmt 8P8C / RJ45
Art:	männlich
Steckermaterial:	Polycarbonat
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung, goldbeschichtet
Tüllenmaterial:	PVC, gespritzt
Schirmung:	vergoldet

Kabelaussenhülle:

Aussenmantel:	LSZH / halogenfrei
Minimale ø Dicke:	0,6mm
Aussendurchmesser:	6,0±0,2mm



Fluke Performance Test:



	weiss	blau	orange	rot	gelb	grau	schwarz	grün
0,50m							7625	
1,00m							7626	
1,50m							7627	
2,00m							7628	
3,00m							7629	
5,00m							7630	
8,00m							7631	
10,00m							7632	
12,00m							7633	
15,00m							7634	

Artikelnummermatrix wantecWire CAT8 F/FTP rund Ø 6mm

wantec

Im Riegel 27
D-73450 Neresheim
DEUTSCHLAND / GERMANY

Telefon: +49 (0) 7326 92096-0
Fax: +49 (0) 7326 92096-99

E-Mail: vertrieb@wantec.de
Internet: www.wantec.de