

## Flaches CAT6A FTP Patchkabel



- getestet mit 250MHz Datenrate
- Kabel erfüllt alle ANSI/TIA-568-C.2 Standards
- Normkompatibel zu CE, RoHS, Reach Standards

### Applikationen:

Unterstützt Gigabit Ethernet

### Farben:

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

### Längen:

0,10m, 0,15m, 0,25m, 0,50m, 1,0m, 2,0m, 3,0m, 5,0m, 7,0m, 10,0m, 15,0m, 20,0m, 25,0m

### Verpackung:

einzel in Polybeutel mit Längenangabe,  
Art. Nr. 7001 - 7112

## WantecWire Patchkabel flach FTP



### 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:	300V
Betriebsspannung:	>50V

### Kabelaufbau (4 verdrehte Paare):

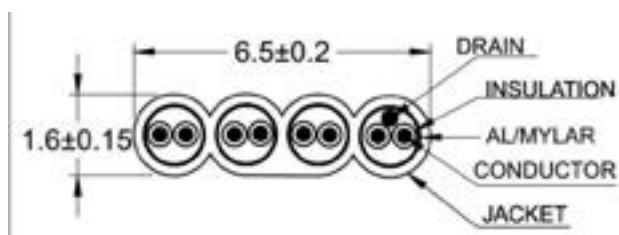
Leiter:	36AWG(7x0,05mmBC)
Isolation:	HD-PE: $\varnothing 0,55 \pm 0,05$ mm
Paare:	Paar1= orange/orange-weiss Paar2= blau/blau-weiss Paar3= grün/grün/weiss Paar4= braun/braun-weiss
Schirmung:	Aluminium / Folie

### Stecker ( 2x):

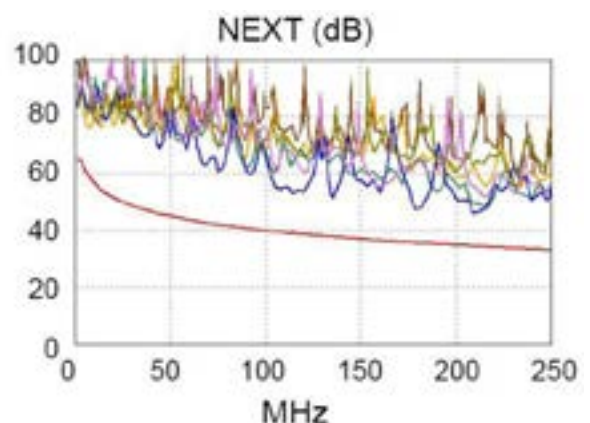
Type:	geschirmt 8P8C / RJ45
Art:	männlich
Steckermaterial:	Polycarbonat
Kontaktmaterial:	Kupferlegierung, goldbeschichtet
Tüllenmaterial:	PVC, gespritzt
Schirmung:	vergoldet









### Kabelaussenhülle:

Aussenmantel:	PVC
Minimale $\varnothing$ Dicke:	1,6mm
Aussendurchmesser:	$(1,6 \pm 0,15) * (6,5 \pm 0,2)$ mm



### Fluke Performance Test:



	weiss 	blau 	orange 	rot 	gelb 	grau 	schwarz 	grün 
0,10m	7001 2805454	7015 2805469	7029 2805483	7043 2805497	7057 2805511	7071 2805525	7085 2805539	7099 2805553
0,20m	7002 2805456	7016 2805470	7030 2805484	7044 2805498	7058 2805512	7072 2805526	7086 2805540	7100 2805554
0,25m	7003 2805457	7017 2805471	7031 2805485	7045 2805499	7059 2805513	7073 2805527	7087 2805541	7101 2805555
0,50m	7004 2805458	7018 2805472	7032 2805486	7046 2805500	7060 2805514	7074 2805528	7088 2805542	7102 2805556
1,00m	7005 2805459	7019 2805473	7033 2805487	7047 2805501	7061 2805515	7075 2805529	7089 2805543	7103 2805557
1,5m	7006 2805460	7020 2805474	7034 2805488	7048 2805502	7062 2805516	7076 2805530	7090 2805544	7104 2805558
2,0m	7007 2805461	7021 2805475	7035 2805489	7049 2805503	7063 2805517	7077 2805531	7091 2805545	7105 2805559
3,0m	7008 2805462	7022 2805476	7036 2805490	7050 2805504	7064 2805518	7078 2805532	7092 2805546	7106 2805560
5,0m	7009 2805463	7023 2805477	7037 2805491	7051 2805505	7065 2805519	7079 2805533	7093 2805547	7107 2805561
7,0m	7010 2805464	7024 2805478	7038 2805492	7052 2805506	7066 2805520	7080 2805534	7094 2805548	7108 2805562
10,0m	7011 2805465	7025 2805479	7039 2805493	7053 2805507	7067 2805521	7081 2805535	7095 2805549	7109 2805563
15,0m	7012 2805466	7026 2805480	7040 2805494	7054 2805508	7068 2805522	7082 2805536	7096 2805550	7110 2805564
20,0m	7013 2805467	7027 2805481	7041 2805495	7055 2805509	7069 2805523	7083 2805537	7097 2805551	7111 2805565
25,0m	7014 2805468	7028 2805482	7042 2805496	7056 2805510	7070 2805524	7084 2805538	7098 2805552	7112 2805566

Obere Zeile: Artikelnummer wantec ■ Untere Zeile: Artikelnummer sonepar