



Pinbelegung	
P 1	P 2
1	1 Weiss
2	2 Orange
3	3 Rosa
6	6 Grün
4	4 Blau
5	5 Weiss
7	7 Weiss
8	8 Braun
SH	SH

EFB Num.	Farbe
K5510.X	Grau
K5511.X	Gelb
K5512.X	Rot
K5513.X	Blau
K5514.X	Grün
K5515.X	Schwarz
K5516.X	Orange
K5518.X	Weiß
K5519.X	Pink

Verfügbare Längen	
500mm±5	7500mm±75
1000mm±10	10000mm±100
1500mm±15	15000mm±150
2000mm±20	20000mm±200
3000mm±30	25000mm±250
5000mm±50	30000mm±300

ROHS COMPLIANT

Wellenwiderstand	Nom.100 Ohm ± 20%												
Frequenz	MHZ	1	4	8	10	16	20	25	31.25	62.5	100	200	250
NEXT	dB	65	63.04	58.16	56.58	53.23	51.63	50.03	48.42	43.38	39.93	34.78	33.09
Dämpfung	dB/100m	2.15	4.02	5.66	6.33	8.04	9.02	10.12	11.38	16.45	21.26	31.47	43.67
Rückflussdämpfung	dB	19	19	19	19	17.98	17.49	17.01	16.53	14.02	12	8.98	7.99

c	Kabel	S/FTP CAT.6 27AWG in 4 Paare verseiltes Kabel LSZH Aussendurchmesser = 6.2 mm Aufdruck : CAT.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B.2-1 Halogen Free ***GIGABIT***	L (mm)
b	Tülle	PVC 75A / Längenaufdruck auf der Tülle	8 g
a	Anschluss	RJ45 8P8C's geschirmt und vergoldet 3-50µ	2 st
Nr.	Mat.Name	Beschreibung	Stückzahl

Artikel		K55XX.X					
Zeichnung		S/FTP 27AWG Patch Kabel					
Einheit	mm	Skala	REV.				
Gezeichnet von		Kontrolliert von		Freigegeben von		Datum	
B.T						05.10.2010	

Rohkabel Spezifikationen K55XX.X			
Produkt		CAT.6 S/FTP	
		Einheit	
Aussendurchmesser		AWG	27
Anzahl		Paare	4
Leiter	Material		Kupferlitze verzinkt
	Struktur	mm	verseilt 7 * 0.13
	Durchmesser	mm	0.4
Isolierung	Material		HDPE
	Stärke		0.335
	Aussendurchmesser		1.05
	Farbe	weiß-blau, weiß-orange magenta-grün, weiß-braun	
Schirm	Material		AL beschichtete Kunststoffolie
	Struktur		
	Überdeckungsrate	%	25
Geflecht	Material		Kupferlitze verzinkt 16*5*0.1
	Struktur	%	65
Mantel	Material		PVC (LSOH)
	Minimum stärke	mm	0.55
	Standard stärke	mm	0.6
	Aussendurchmesser	mm	6.2
	Farbe		
Aufdruck	CAT.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/ EIA 568B.2-1 HALOGEN FREE ***GIGABIT***		

