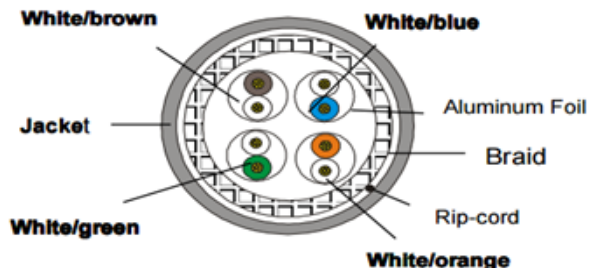


S/FTP 4pairs cable category6



COLOUR:
 BLUE-WHITE/BLUE
 ORANGE-WHITE/ORANGE
 GREEN-WHITE/GREEN
 BROWN-WHITE/BROWN



grey
 93953 100m
 95693 305m



white
 94217 100m
 94218 305m

CABLE DESCRIPTION

1-CONDUCTOR

TYPE:STRANDED-Copper clad aluminum wire
 DIAMETER:7/0.19mm AWG:26/7

2-INSULATION

TYPE:PE solid
 DIAMETER:1.0mm±0.01mm

3-PiMF:every pair with the AL FOIL shield

4-Braiding

AL wire 80*0.12mm Coverage 60%

5-RIP CORD

YES

6-OUTER JACKET

TYPE:PVC
 COLOUR:GREY
 THICKNES:0.60mm
 EXTERNAL DIAMETER:6.3mm±0.2mm
 PASS 40m FLUKE TEST

PARAMETER	UNIT	VALUE
Max.linear tesistance.	Ω /km	≤180
Mutual capacity(nom.)	pF/m	50
Unbalance capacity max	pF/km	1600
Characteristic impedance (1 at 100 MHz)	Ω	100±15
VELOCITY OF PROPAGATION (f> 1MHz)	%of c	66

Marking

CAT6 STRANDED / PATCH CORD EIA/TIA 568
 4x2xAWG 26/7 S/FTP PiMF/ SHIELDED 250 MHz
 Reaction to fire: Eca; EN 50575:2014+A1: 2016

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Frequency (MHz)	Return loss(dB)	Attenuatin (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1			65,3	62,3	63,8	60,8
4			56,3	53,3	51,8	48,8
10			50,3	47,3	43,8	40,8
16			47,2	44,2	39,7	36,7
20			45,8	42,0	37,8	34,8
25			44,3	41,3	35,8	32,8
31,25			42,9	39,9	33,9	30,9
62,5			38,4	35,4	27,9	24,9
100			35,3	32,3	23,8	20,8

OTHER CHARACTERISTICS

MINIMUM BENDING RADIUS:10×Diameter
 PACKING:100m/ROLL
 305m/BOX



Wentronic GmbH
 Pillmannstraße 12
 38112 Braunschweig

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ethernet Cables / Networking Cables](#) category:

Click to view products by [Goobay](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[0152660053](#) [603020002](#) [73-7797-25](#) [73-8890-10](#) [73-8890-14](#) [73-8891-14](#) [73-8891-25](#) [73-8892-50](#) [73-8894-10](#) [73-8894-3](#) [73-8895-14](#) [73-8896-7](#) [MCJB2-10P6Q7-120](#) [84909-0204](#) [9QA0-111-12-3.00](#) [1200650742](#) [1200700174](#) [1200860368](#) [1200650013](#) [1201080008](#) [1-21919-1](#) [1300500373](#) [1300101844](#) [1300101845](#) [130050-0004](#) [1300500014](#) [1410147](#) [E16A06002M030](#) [E200102-009-S1](#) [MT14-187L](#) [17-103530](#) [NK5EPC18RDY](#) [NK5EPC18VLY](#) [NK5EPC18YLY](#) [NK5EPC1GRY](#) [NK5EPC30BLY](#) [NK5EPC30VLY](#) [NK5EPC30YLY](#) [NK5EPC4Y](#) [NK5EPC6YLY](#) [NK5EPC8BLY](#) [NK5EPC9YLY](#) [NK6PC30BUY](#) [NK6PC30GRY](#) [NK6PC30RDY](#) [NK6PC30Y](#) [NK6PC30YLY](#) [1969343-6](#) [C501100010](#) [C501106002](#)