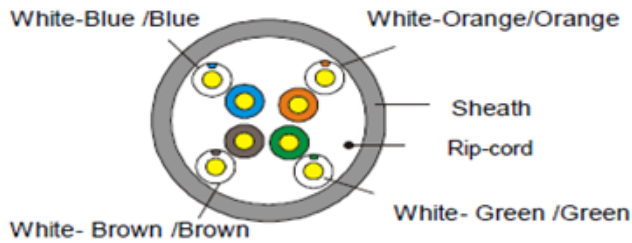


pairs cable category5e - PVC sheath



COLOUR:

BLUE-WHITE/BLUE
 ORANGE-WHITE/ORANGE
 GREEN-WHITE/GREEN
 BROWN-WHITE/BROWN



CABLE DESCRIPTION

1-CONDUCTOR	PARAMETER	UNIT	VALUE
TYPE:SOLID-Copper clad aluminum wire	Max.linear tesistance.	Ω /km	≤ 150
DIAMETER:0.51 \pm 0.005mm	Mutual capacity(nom.)	pF/m	50
AWG:24/1	Unbalance capacity max	pF/km	1600
2-INSULATION	Characteristic impedance (1 at 100 MHz)	Ω	100 \pm 15
TYPE:PE solid	VELOCITY OF PROPAGATION (f>1MHz)	%of c	66
DIAMETER:0.9mm \pm 0.01mm			
3-RIP CORD			
YES			
4-OUTER JACKET			
TYPE:PE			
COLOUR:GREY			
THICKNES:0.55mm			
EXTERNAL DIAMETER:5.0mm \pm 0.2mm			
PASS 70m FLUKE TEST			
	Marking		
	CAT 5e U/UTP unshielded 4x2xAWG24/1 SOLID 100OHM 100MHz EIA-TIA 568 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:10xDiameter
 PACKING:100m/ROLL (68710)
 305m/BOX (95410)



Wentronic GmbH
 Pillmannstraße 12
 38112 Braunschweig

Prepared by: NW

2019/12/13

Page1of1

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](#)