



CVPCAT6 Ø 6,2 mm

MATASSA / ROLL

100 m

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS



CARATTERISTICHE / FEATURES



O.F.C.

- Cavo per UTP CAT6 per trasmissione dati e realizzazioni reti LAN
 - Otto conduttori in rame solido OFC puro 98% e sezione nominale 0,25 mm²
 - Rivestimento esterno in PVC
 - Diametro esterno 6,2 mm
 - Confezione in box da m 100
- UTP CAT6 cable for data transmission and LAN
 - 8x 98% pure OFC (solid copper) conductors with 0,25 mm² nominal section
 - External PVC covering
 - 6,2 mm external diameter
 - 100 m box

Caratteristiche costruttive / Constructive characteristics:	
Conduttore interno / Inner conductor:	Rame Rosso solido / Solid bare copper wire
Formazione / Construction:	0,575 mm ± 0,008 mm
Dimensione / Size:	AWG23
Isolamento / Insulation:	Polietilene HD / HD Polyethylene (PE)
Diametro / Diameter:	1,03 mm ± 0,02 mm
Colori / Colors:	Blu / Blue - Bianco_Blu / White_Blue - Arancio / Orange - Bianco_Arancio / White_Orange - Verde / Green - Bianco_Verde / White_Green - Marrone / Brown - Bianco_Marrone / White_Brown
Riempimento / Filler:	Croce "X" in PVC / PVC "X" cross
Guaina esterna / External Jacket:	Cloruro di polivinile non propagante l'incendio / Polyvinyl Chloride Fire Retardant (PVC-FR)
Colore / Colour:	Nero / Black
Spessore / Thickness:	0,6 mm
Diametro / Diameter:	6,2 mm ± 0,20 mm
Caratteristiche elettriche / Electrical characteristics:	
Resistenza DC / Resistance DC (max @ 20° C):	
Conduttore interno / Inner conductor:	89 (Ω/Km)
Impedenza caratteristica / characteristics impedance:	100 ± 15 (Ω)
Caratteristiche meccaniche / Mechanical characteristics:	
Temperatura di esercizio / Temperature range:	-20 °C ÷ +70 °C
Minimo raggio di curvatura / Minimum radius bending:	12 x Diametro cavo / Cable diameter (mm)
Peso approssimativo / Approximate weight:	56 (Kg/Km)

Frequenza	Valore rif.	1,00	4,00	8,00	10,00	16,00	20,00	25,00	31,25	62,50	100,00	155,00	200,00	250,00
ATTENUAZIONE	Typical	1,6	3,4	4,8	5,4	6,8	7,7	8,6	9,7	13,8	17,6	22	24,8	27,9
	EIA/TIA 568/B.2	2,0	3,7	5,3	5,9	7,5	8,4	9,5	10,6	15,3	19,8	25,1	28,9	32,8
NEXT	Typical	79,9	70,3	68,8	61,2	67,1	64,8	66,6	63,3	57,3	57,1	55	53,9	55,9
	EIA/TIA 568/B.2	74,3	65,2	60,7	59,3	56,2	54,7	53,3	51,8	47,3	44,3	41,4	39,7	38,3
ACR	Typical	78,3	67,1	64,2	56,1	60,2	57	58,1	54,3	44,4	40,7	32,5	28,9	29,1
	EIA/TIA 568/B.2	72,2	61,4	55,4	53,3	48,6	46,3	43,8	41,2	31,9	24,5	16,2	10,8	5,4
PSNext	Typical	78	69,5	66,9	61	64,5	62,8	64,4	60,1	55,4	54,3	59,1	49,9	51,9
	EIA/TIA 568/B.2	72,3	63,2	58,7	57,3	54,2	52,7	51,3	49,8	45,3	42,3	39,4	37,7	36,3
Return Loss	Typical	27	31,1	34	34,6	33,9	33,9	40,1	42,3	32,4	31,8	30,5	29,1	36,3
	EIA/TIA 568/B.2	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	19	18	17,3