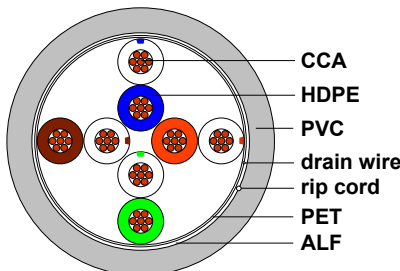


				MKC5EFT Cod. 486605473	
Tipo	CAT5E FTP TREFOLO				
Descrizione	CAT5E FTP AWG24 TREFOLO CCA 305MT.				
Standard	EIA/TIA568B、ISO/IEC11801、YD/T1019				
Rif. Normativo	CEI EN 50173-1 (2003-06) / Regolamento Europeo 305/2011				
Applicazioni	ISDN、10Base-T、1000Base-T4、100Base-TX				
Marca	MKC				
Costruzione					
Conduttore	CCA	Colore isolante	Blu-Bianco/Blu	Lunghezza di torsione	≤23mm
Diametro Conduttore	7/0.18mm		Arancione-Bianco/Arancione	Guaina	PVC
Isolante	HDPE		Verde-Bianco/Verde	Diametro Guaina	5.5±0.3mm
Diametro isolante	0.97mm		Marrone-Bianco/Marrone	Colore Guaina	Grigio
Poliestere	Si	Schermatura	Alluminio	Spessore Guaina	0.50±0.1mm
Drain wire	0.40CCA	Copertura	100%	Packing	Pull Box
Caratteristiche Elettriche					
Frequenza(MHz)	ATT (≤dB/100m)	NEXT (≥dB)	ELFEXT (≥dB)	RL (≥dB)	PS NEXT (≥dB)
1	2,0	65,3	63,8	20,0	62,3
4	4,1	56,3	51,7	23,0	53,3
8	5,8	51,8	45,7	24,5	48,8
10	6,5	50,3	43,8	25,0	47,3
16	8,2	47,3	39,7	25,0	44,3
20	9,3	45,8	37,7	25,0	42,8
25	10,4	44,3	35,8	24,3	41,3
31,25	11,7	42,9	33,9	23,6	39,9
62,5	17,0	38,4	27,8	21,5	35,4
100	22,0	35,3	23,8	20,1	32,3
Impedenza (1 fino a 100MHz)	100±15 Ohm	Conduttore DC Resistenza 20°C	≤178(ohms/km)	Ritardo	≤555ns
Capacità 1kHz	56pF/km	Sbilanciamento della resistenza	≤3%	Ritardo	≤45ns
Sbilanciamento della capacità	100pF/100m	Resistenza di isolamento	5000MΩ.KM	NVP	69%