

**MKC6USCU100**

**Cod. 486605486**

Tipo	UTP CAT6 SOLIDO	<p>             CU              HDPE              Cross              Rip cord              PET              PVC           </p>
Descrizione	CAT6 UTP AWG23 SOLIDO CU 100MT.	
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	Rame	Colore isolante	Blu-Bianco/Blu	Lunghezza di torsione	≤23mm
Diametro Conduttore	0.55mm		Arancione-Bianco/Arancione	Guaina	PVC
Isolante	HDPE		Verde-Bianco/Verde	Diametro Guaina	6.3±0.3mm
Diametro isolante	1.09mm		Marrone-Bianco/Marrone	Colore Guaina	Grigio
Poliestere	No	Schermatura	No	Spessore Guaina	0.55±0.1mm
Drain wire	No	Copertura	0%	Packing	Carton, pallet

**Caratteristiche Elettriche**

Frequenza(MHz)	ATT (≤dB/100m)	NEXT (≥dB)	ELFEXT (≥dB)	RL (≥dB)	PS NEXT (≥dB)
1	2,0	74,3	67,8	20,0	72,3
4	3,8	65,3	55,8	23,0	63,3
8	5,3	60,8	49,7	24,5	58,8
10	6,0	59,3	47,8	25,0	57,3
16	7,6	56,2	43,7	25,0	54,2
20	8,5	54,8	41,8	25,0	52,8
25	9,5	53,3	39,8	24,3	51,3
31,25	10,7	51,9	37,9	23,6	49,9
62,5	15,4	47,4	31,9	21,5	45,4
100	19,8	44,3	27,8	20,1	42,3
200	29,0	39,8	21,8	18,0	37,8
250	32,8	38,3	19,8	17,3	36,3
Impedenza (1 fino a 100MHz)	100±15 Ohm	Conduttore DC Resistenza 20°C	≤78(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%