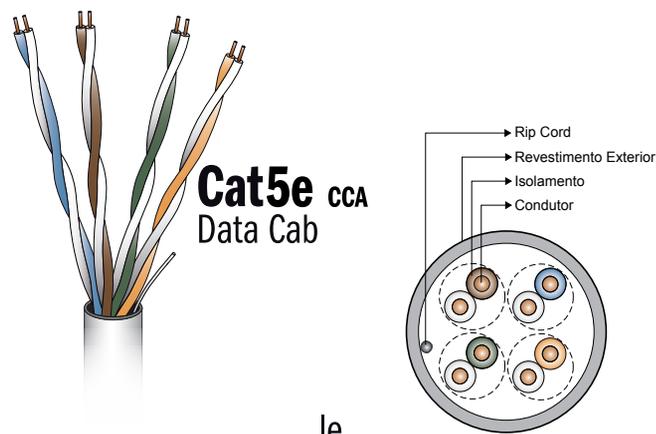


Ficha técnica

CABO U/UTP CAT 5e

Cabo com performances até os 100MHz (ANSI/TIA/EIA-568-C2), frequentemente utilizado para redes de voz e dados (100Mbit/s e Gigabit Ethernet).

- Pares em CCA sólido: 0,51mm (24AWG)
- Isolamento HD-PE
- Rip Cord (fio de rasgar)
- Conforme ISO/IEC, EN & ANSI/TIA/EIA
- Embalagem de 305mt
- Cumpre diretiva de ambiente ROHS
- Revestimento em PVC
- Diâmetro exterior (mm): $5,2 \pm 0,2$



le

especificações técnicas

Condutor	Material	CCA Sólido
	Diâmetro [mm]	0,51 (24 AWG)
Isolamento	Material	HD-PE
	Espessura [mm]	0,20
	Diâmetro [mm]	0,91
Cores		Azul / Branco-Azul
		Laranja / Branco-Laranja
		Verde / Branco-Verde
		Castanho / Branco-Castanho
Guia cruzado		-
Revestimento exterior	Material	PVC
	Espessura [mm]	0,47
	Diâmetro [mm]	$5,2 \pm 0,2$
	Cor	Branco
Especificações elétricas	Rig. dielétrico [VDC]	1000V dc/3s
	Res. isolamento [M Ω /Km]	150 (Min.)
	Res. condutor [Ω /100m]	< 14 (a 20°C)
	NVP [% veloc. luz]	-
	Impedância [Ω]	100 ± 15



especificações de transmissão dB/100m

	ATT	RL	NEXT PP	NEXT PS	ELFEXT PP	ELFEXT PS	
Frequência [MHz]	1	2,1	20	65,3	62,3	63,8	60,8
	4	4,1	23	56,3	53,3	51,8	48,7
	8	-	-	-	-	-	-
	10	6,4	25	50,3	47,0	43,8	40,8
	16	8,2	25	47,3	44,2	39,7	36,7
	20	9,3	25	48,5	42,8	37,7	34,7
	25	-	-	-	-	-	-
	31,25	11,7	23	42,9	39,0	33,9	30,9
	62,5	17,0	21	38,4	35,4	27,8	24,8
	100	22,0	20	35,3	32,3	23,8	20,8
	250	30,8	18	30,8	27,8	18,0	15,0

código	designação	emb.
2901087	Cabo U/UTP Cat5e CCA TK PVC (305m)	1/2

