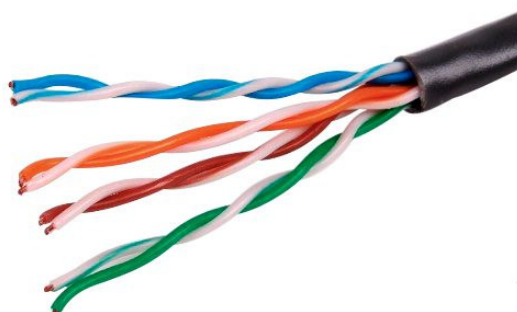


Cabo UTP Cat5e 4 Pares MEGATRON



O cabo Megatron é construído com fios cobre sólido bitola 24 AWG isoladas, binadas em quatro pares reunidos e protegidos por uma capa de material retardante a chama PVC. São desenvolvidos para uma performance otimizada e facilidade de instalação, de acordo com especificações técnicas, padrões e referências da indústria.

Características Técnicas

- Instalação Interna;
- Gigabit Ethernet, usando quatro pares para transmissão simultânea de dados;
- Cabeamento estruturado, em rede LAN para escritórios e residências ou indústrias;
- FTTB (Fiber to the Build), como o canal ideal para sinais de alta velocidade quando da conversão de óptico para metálico;
- Pode ser conectorizado;
- Capaz de trabalhar nos principais protocolos, como ATM, Token Ring, Ethernet, TBASE100 e TBASE1000 até 100Mbps.

Especificações Técnicas

PRODUTO:	CABO UTP 4 PARES 24 AWG – CAT. 5e – PAR TRANÇADO DE 100 OHMS	
NORMA APLICÁVEL:	EIA/TIA 568 B.2	
CARACTERÍSTICAS 01	DADOS CONSTRUTIVOS	
1. CONDUTOR	FIO DE COBRE NU SÓLIDO	Ø 0,51mm (24 AWG)
2. CONDUTORES ISOLADOS	POLIETILENO (PEBD) ESPECIAL	Ø 1,22mm - MÁXIMO
3. TORÇÃO DOS PARES	PARES TRANÇADOS COM PASSOS DIFERENCIADOS	
4. IDENTIFICAÇÃO DOS PARES	BR/LJ – AZ/AZCL – MR/MRCL – VD/VDCL	
5. CAPA EXTERNA	PVC (Cloroeto Polivinila) Cores: azul e preto	Ø 6,35mm - MÁXIMO
CARACTERÍSTICAS 02	CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	
1. ALONG. À RUPT. CONDUTOR	MÍNIMO 8%	
2. ALONG. DA ISOLAÇÃO	MÍNIMO 100 %	
3. REVESTIMENTO EXTERNO	ALONGAMENTO 125% MÍNIMO	ORIGINAL
	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO 12 MPa MÍNIMO	
	ALONGAMENTO 60% DO ORIGINAL	ENVELHECIDO
	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO 80% DO ORIGINAL	
CARACTERÍSTICAS 03	CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
1. RESIST. ELÉTRICA DO CONDUTOR	93,8/(Km à 20°C) MÁXIMO	
2. TENSÃO ELÉTRICA APLICADA	1000 Vcc POR 1 MINUTO	
3. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO	5000 (M/Km à 20°C) MÍNIMO	
4. DESEQUILÍBRIO RESISTIVO	5% MÁXIMO	