



PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E



Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Compatibilidade	Toda linha FCS
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • Excede os limites estabelecidos nas Normas ANSI/TIA-568-C.2 para CAT.5E/Classe D; • Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; • Capas termoplásticas protetoras ("boot") injetadas para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação. Esta capa protetora apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45 plug e sua estrutura evita o fisgamento por ser sobreposta a trava do plug; • Conectores RJ-45 com garras duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo.
Suporte a POE	802.3af e 802.3at
Aplicação	Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, y todos os protocolos LAN anteriores;
Comprimento	De 0,5 a 20 metros
Cor	Amarelo, Azul, Vermelho, Cinza e Preto.
Tipo de conector	RJ-45 em ambas as pontas.
Peso (Kg)	0,031 kg/m
Tipo de cabo	U/UTP Cat.5e
Diâmetro nominal (mm)	5,2 mm
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm
Classe de flamabilidade	CM, CMR

Quantidade de Pares	4 pares, 24AWG
Material do contato elétrico	8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
Material do corpo do produto	Plug: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0
Padrão de Montagem	T568A/B ou Cross-over
Temperatura de Operação (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
Quantidade de Ciclos de Inserção	1000 RJ45 e 200 RJ11 200 no bloco IDC
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Impedância Característica	100±15%
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	1500 VDC/3s
Velocidade de propagação Nominal (%)	66 %
Tipo de Embalagem	Saco plástico transparente com etiqueta de identificação
Quantidade por caixa (gift)	De 0,5m a 1,5m: 20 peças De 2,0m a 2,5m: 15 peças De 3,0m: 10 peças De 4,0m a 6,0m: 20 peças De 7,0m a 12,0m: 12 peças De 13,0m a 20,0m: 08 peças
Lote mínimo	1 caixa
Garantia	12 meses
RoHS	Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.
Certificações	ETL Canal 4 Conexões ETL Verified ANATEL 1277-07-0256 (cabo U/UTP Cat.5e flexível), 1279-07-0256 (cabo de manobra) UL Listed E173971 (CM)
Normas	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 EN 50173-1

IEC 60603-7
FCC parte 68
NBR 14565