



PATCH CORD F/UTP GIGALAN CAT.6A

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Compatibilidade	Toda linha FCS
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • Excede os limites estabelecidos na norma ANSI/TIA-568.2-D para CAT.6A; • Conector RJ-45 Blindado com garras duplas que garantem uma melhor vinculação elétrica com as veias do cabo e proporcionam alto desempenho frente a ruídos externos e interligação ao sistema de aterramento; • Fornecido com boot, que garante o respeito ao raio de curvatura do produto instalado além das tensões inerentes ao processo de instalação. • Proteção anti físgamento; • 100% Montado em fábrica.
Suporte a POE	802.3af e 802.3at
Aplicação	Suporte a IEEE 802.3, 10G BASE-T, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores.
Rastreamento	Etiqueta com número de série em uma das extremidades
Comprimento	De 0,5 a 60 metros
Cor	Padrão: LSZH: Cinza, Azul, Vermelho; CM: Cinza, Azul, Vermelho; * A quantidade mínima para outras cores (verde, branco, preto) deve ser equivalente a 3000 metros de cabo.
Tipo de Conector	RJ-45 blindado
Peso (kg)	0,035 kg/m
Tipo de Cabo	F/UTP
Diâmetro nominal (mm)	6,3mm
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm

Classe de flamabilidade	CM, CMR e LSZH	
Quantidade de Pares	4 pares, 26AWG	
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	≥ 750 RJ45	
Resistência máxima do condutor (Ω/km)	140 Ω/km	
Desequilíbrio Resistivo Máximo	4%	
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m	
Atraso de Propagação Máximo	545ns/100m	
Impedância Característica	100±15%Ω	
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	Entre condutores	Entre condutor e blindagem
	2500 VDC/3s	2500 VDC/2s
Velocidade de propagação Nominal (%)	68%	

Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo	45 ns/100m
Tipo de Embalagem	Saco plástico transparente com etiqueta de identificação
Quantidade por caixa (gift)	De 0,5m: 20 peças De 1,0m a 1,5m: 15 peças De 2,0m a 3,0m: 10 peças De 4,0m a 6,0m: 15 peças De 7,0m a 12,0m: 10 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.
Normas	ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 IEC 60332-3 IEC 61034-2 IEC 60754-2 IEC-60603-7 FCC parte 68 subpart F NMX-I-248-NYCE-2008