



## EXTENSÃO SÓLIDA F/UTP GIGALAN CAT.6

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Compatibilidade	Toda linha FCS
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede os limites estabelecidos na norma TIA/EIA-568-C.2 CAT6;</li> <li>• Conector RJ-45 Blindado com garras duplas que garantem uma melhor vinculação elétrica com as veias do cabo e proporcionam auto desempenho frente a ruídos externos e interligação ao sistema de aterramento;</li> <li>• Fornecido com boot, desenhado para atender as especificações EIA/TIA e garantindo o respeito ao raio de curvatura ao inserir o plug no conector além das tensões inerentes ao processo de instalação.</li> <li>• Diâmetro reduzido, maior maleabilidade.</li> <li>• Proteção antifisgamento;</li> <li>• Montado e testado em fábrica.</li> </ul>
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	Padrão: Vermelho e Cinza * A quantidade mínima para outras cores deve ser equivalente a 3000 metros de cabo.
Tipo de Conector	RJ-45 blindado em uma ponta.
Tipo de Cabo	F/UTP Cat.6 Sólido
Diâmetro nominal (mm)	6,3mm
Tipo de condutor	Fio sólido de cobre eletrolítico nú, isolamento em poliolefina.
Classe de flamabilidade	CM or LSZH
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 ou T568B
Temperatura de Operação (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
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: 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.
Normas	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565

[Codificação](#)