



## EXTENSÃO SÓLIDA 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"> <li>• Excede os limites estabelecidos na norma TIA/EIA-568-C.2 CAT6A;</li> <li>• Desempenho do canal garantido para 10 Gigabit Ethernet, para 4 conexões em canais de até 100 metros (F/UTP);</li> <li>• 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;</li> <li>• Suporte a solução U/UTP e F/UTP com o mesmo produto.</li> <li>• Montado e testado em fábrica.</li> </ul>
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.
Comprimento	De 0,5 a 20 metros
Cor	Padrão: Vermelho e Cinza
Tipo de Conector	RJ-45 blindado em uma ponta.
Tipo de Cabo	F/UTP Cat.6A 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
	8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel

**Material do Contato Elétrico**

**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: 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.

**Certificações** ETL 4 conexões

**Normas**  
 EIA/TIA 568 C.2  
 ISO/IEC 11801  
 IEC 60332-3  
 IEC 61034-2 (smoke density)  
 IEC 60754-2 (Acidity of smoke)  
 IEC-60603-7  
 FCC parte 68 subparte F

[Codificação](#)