

**PATCH CORD U/UTP SOHOPLUS  
CAT.6**

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Compatibilidade	Compatível com toda a linha SohoPlus
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6;</li><li>• Fornecido com boot, que garante o respeito ao raio de curvatura do produto instalado além das tensões inerentes ao processo de instalação;</li><li>• Suporte a IEEE 802.3, 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;</li><li>• Montado e testado 100% em fábrica;</li><li>• Certificado Anatel;</li></ul>
Rastreamento	Etiqueta com número de série em uma das extremidades
Comprimento	0.5m, 1.5m, 2.5m, 5.0m, 10.0m e 20.0m
Cor	Azul Claro, Branco e Cinza
Tipo de Conector	RJ-45 em ambas as pontas.
Peso (kg)	0,031 kg
Tipo de Cabo	U/UTP CAT.6
Diâmetro nominal (mm)	5,5 mm
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm. Capa feita de poliolefina ou polietileno e pode suportar largura de banda de 250 MHz
Classe de flamabilidade	CMX
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	Termoplástico não propagante a chama UL 94V-2
Padrão de Montagem	T568A/B
Temperatura de Operação (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
Quantidade de Ciclos de Inserção	≥ 750 RJ-45
Resistência máxima do condutor (Ω/km)	93,8 Ω/km
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Impedância Característica	100±15%Ω
Velocidade de propagação Nominal (%)	66 %
Tipo de Embalagem	Saco plástico colorido com identificação impressa
Quantidade por caixa (gift)	0.5m: 20 peças 1.5m: 20 peças 2.5m: 15 peças 5.0m: 20 peças 10.0m: 12 peças 20.0m: 8 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	ANATEL: 1276-07-0256 (Cabo U/UTP CAT.6 flexível) 1278-07-0256 (Cabo de Manobra)



Normas

ANSI/TIA-568-D.2

---

[Codificação](#)