

**PATCH CORD U/UTP SOHOPLUS CAT.5e**

<b>Tipo do Produto</b>	Patch Cord Metálico	
<b>Família do Produto</b>	SOHOPLUS	
<b>Padrão</b>	ROHS Compliant	Jm

**Aplicações****Ambiente de Instalação** Interno**Ambiente de Operação** Não agressivo**Compatibilidade** Toda linha SOHOPLUS**Garantia** 12 meses**Vantagem**

- Cumpre os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D;
- 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;
- Montado e testado 100% em fábrica;
- Certificado Anatel;

**Gravação** "SOHOPLUS U/UTP FLEX RoHS 24 AWG x 4P CMX ANATEL  
1277-07-0256/1279-07-0256 ETL VERIFIED TO EIA/TIA 568-B.2 CAT.5e  
PATCH CABLE YAAMMDHhmm"**Características Construtivas****Comprimento** 1,5 e 2,5 metros**Diâmetro Nominal** 5,2 mm**Peso** 0,031 kg/m**Cor** Azul Claro

<b>Tipo de Conector</b>	RJ-45 em ambas as pontas.
<b>Tipo de cabo</b>	U/UTP Cat.5e
<b>Tipo de condutor</b>	Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama
<b>Classe de Flamabilidade</b>	CMX
<b>Quantidade de Pares</b>	4 pares, 24AWG
<b>Material de contato elétrico</b>	8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
<b>Material do corpo do produto</b>	Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0
<b>Temperatura de Armazenamento</b>	-40°C a +70°C
<b>Temperatura de Operação</b>	-10°C a +60°C
<b>Performance</b>	
<b>Quantidade de Ciclos</b>	≥ 750 RJ-45
<b>Resistência máxima do condutor</b>	93,8 Ω/km
<b>Capacitância Mutua 1kHz - Máximo</b>	56 pF/m
<b>Impedância Característica</b>	100±15%Ω
<b>Velocidade de Propagação Nominal</b>	66 %
<b>Embalagem</b>	
<b>Tipo de Embalagem</b>	Saco plástico colorido com identificação impressa.
<b>Quantidade por caixa (gift)</b>	40 peças
<b>Lote mínimo</b>	1 caixa

**Dimensionais** 320 x 220 x 220 mm (LAP)

---

**Soluções Relacionadas**

- Residencial;
  - Pequenas Empresas;
  - CFTV (Mais segurança para sua rede com cabo 100% cobre e certificação Anatel)
- 

**Normas Aplicáveis e Certificações**

---

**Norma**

NBR 14565

EIA/TIA 570-C Residencial Telecommunications Infrastructure Standard

EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos

ISO/IEC 11801

---

**Certificação**

- ANATEL 01277-07-00256 (cabo U/UTP Cat.5e flexível),  
01279-07-00256 (cabo de manobra)
-