

13	Patch Cord Utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 Categoria 6. Deve atender as seguintes características: 1. Conformidade com normas e padrões 1.1. ROHS 1.1. EIA/TIA 568 C2 e seus adendos 1.2. ANSI/TIA/EIA-569 1.3. ISO/IEC 11801 1.4. FCC part 68 1.5. ANSI/TIA/EIA 606B 2. Certificados 2.1. ISO9001/ISO14001 2.2. Listado na ETL 2.3. Listado na UTL 2.4. Certificado pela Anatel 3. Características Gerais 3.1. Atende os limites estabelecidos nas normas para Categoria 6 3.2. Performance do canal garantida para até 6 conexões em canais de até 100 metros; 3.3. 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; 3.4. Capas termoplásticas protetoras coloridas ("boot") injetadas para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação. Esta capa protetora apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45 plug e sua estrutura evita o fsgamento por ser sobreposta a trava do plug; 3.5. Conectores RJ-45 com garas duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo; 4. Características Construtivas 4.1. Comprimento: 1,5 metros 4.2. Diâmetro Nominal: 6,0 mm 4.3. Peso: 0,034 kg/m 4.4. Cor: Azul 4.5. Tipo de Conector: RJ-45 4.6. Tipo de cabo U/UTP Cat.6 4.7. Tipo de condutor: 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 4.8. Grau de Flamabilidade: CM 4.9. Quantidade de Pares: 4 pares, 24AWG 4.10. Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel 4.11. Material do corpo do produto: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0 4.12. Padrão de Montagem: T568A 4.13. Temperatura de Armazenamento: -40°C a +70°C 4.14. Temperatura de Operação: -10°C a +60°C 5. Desempenho 5.1. Quantidade de Ciclos >=750 RJ-45 5.2. Resistência máxima do condutor: 93,8 Ohms/km 5.3. Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m 5.4. Impedância Característica 100±15% Ohms 5.5. Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s 5.6. Velocidade de Propagação Nominal: 66% 5.7. Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m 6- Equivalente ao FURUKAWA Marca: Maxitecom	Unid.	200	R\$ 13,99	R\$ 2.798,00
14	Patch Cord Utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 Categoria 6. Deve atender as seguintes características: 1. Conformidade com normas e padrões 1.1. ROHS 1.1. EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos 1.2. ANSI/TIA/EIA-569 1.3. ISO/IEC 11801 1.4. FCC part 68 1.5. ANSI/TIA/EIA 606B 2. Certificados 2.1. ISO9001/ISO14001 2.2. Listado na ETL 2.3. Listado na UTL 2.4. Certificado pela Anatel 3. Características Gerais 3.1. Atende os limites estabelecidos nas normas para Categoria 6 3.2. Performance do canal garantida para até 6 conexões em canais de até 100 metros; 3.3. 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; 3.4. Capas termoplásticas protetoras coloridas ("boot") injetadas para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação. Esta capa protetora apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45 plug e sua estrutura evita o fsgamento por ser sobreposta a trava do plug; 3.5. Conectores RJ-45 com garas duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo; 4. Caracterisíticas Construtivas 4.1. Comprimento: 5 metros 4.2. Diâmetro Nominal: 6,0 mm 4.3. Peso: 0,034 kg/m 4.4. Cor: Azul 4.5. Tipo de Conector: RJ-45 4.6. Tipo de cabo U/UTP Cat.6 4.7. Tipo de condutor: 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 4.8. Grau de Flamabilidade: CM 4.9. Quantidade de Pares: 4 pares, 24AWG 4.10. Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel 4.11. Material do corpo do produto: Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0 4.12. Padrão de Montagem: T568A 4.13. Temperatura de Armazenamento: -40°C a +70°C 4.14. Temperatura de Operação: -10°C a +60°C 5. Desempenho 5.1. Quantidade de Ciclos >=750 RJ-45 5.2. Resistência máxima do condutor: 93,8 Ohms/km 5.3. Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m 5.4. Impedância Característica 100±15% Ohms 5.5. Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s 5.6. Velocidade de Propagação Nominal: 66% 5.7. Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m 6- Equivalente ao FURUKAWA Marca: Maxitecom	Unid.	200	R\$ 34,49	R\$ 6.898,00