

15	Patch Panel 24 Portas Categoria 6 Utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568-B Categoria 6. Deve atender as seguintes características: 1. Conformidade com padrões e normas: 1.1. ROHS 1.2. FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética) 1.3. EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos 1.4. EIA/TIA 310 E 1.5. ISO/IEC 11801 1.6. NBR 14565 2. Certificados 2.1. ISO9001/ISO14001 2.2. Listado na ETL 2.3. Listado na UL 3. Características gerais 3.1. Atende aos limites estabelecidos nas normas para CAT.6 3.2. Performance do canal garantida para até 4 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, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores 3.4. Largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA-EIA-310E 3.5. Possui 24 ícones de identificação 3.6. Conector com IDC em ângulo de 45 graus 3.7. Compatível com RJ-11 3.8. Módulos de 6 portas 3.9. Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B 3.10. Possui porta etiquetas para identificação dos pontos com proteção em acrílico 3.11. Possui ícones coloridos azuis ou vermelhos 3.12. Possui guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos 3.13. Permite terminação de condutores sólidos de 22 AWG a 26 AWG 3.14. Padrões de Montagem: T568A e T568B 4. Características Construtivas 4.1. Deve possuir 24 (módulos de 6 portas) portas 4.2. Altura 44 mm (1U) 4.3. Largura 482,6mm (19") 4.4. Espessura da Chapa 1,8mm 4.5. Peso 0,86 kg ou menor 4.6. Cor Preta 4.7. Tipo de Conector frontal RJ45 fêmea fixado a circuito impresso 4.8. Material dos contatos elétricos 4.8.1. RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54µm) de níquel 4.8.2. 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e estanhado 4.9. Materiais do corpo do produto 4.9.1. Estrutura: Aço 4.9.2. Pannel frontal e guia: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0 4.10. Protegido contra corrosão 4.11. Temperatura de Armazenamento: -40°C a +70°C 4.12. Temperatura de Operação: -10°C a +60°C 5. Desempenho 5.1. Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N 5.2. Quantidade de Ciclos 5.2.1. >=750 RJ45 5.2.2. >=200 RJ11 5.2.3. >=200 no bloco IDC 5.3. Resistência de Isolamento: 500 MOhms 5.4. Resistência de Contato 20mOhms 5.5. Resistência DC 0,10hms 5.6. Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 1000V (RMS, 60Hz, 1 min) 5.7. Força de Contato: 0,98N (100g) 6- Equivalente ao FURUKAWA Marca: Maxitecom	Unid.	100	R\$399,99	R\$39.999,00
16	Voice Panel Portas Categoria 3 Para ser utilizado em sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, uso interno, para cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicação para o serviço de transmissão de voz Deve atender as seguintes características: 1- Performance garantida dentro dos limites da norma 568 para Categoria 3; 2- Compatibilidade com Racks de 19"; 3- Atender os requisitos da Norma ANSI/TIA/EIA-310D; 4- Compatibilidade com PATCH CORDS conectorizados em RJ-11 ou RJ-45; 5- Pannel em aço com pintura epóxi; 6- Fácil espelhamento dos Blocos 110 IDC; 7- Permite terminação de condutores sólidos de 22 a 24AWG; 8- Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética); 7- Padrão de pinagem para voz: 2 pares por porta (pinos 3, 4, 5 e 6); 8- Utilizado com patch cords Voice Adapter Cable, de 1 ou 2 pares; 9- Marca: MAXITELECOM	UNID	50	237,47	11.873,50
17	Porca gaiola M com parafuso Philips M5x15 e arruela lisa M Marca: Maxitecom	UNID	500	R\$ 0,79	395,00
18	Bandeja de fixação dupla 19x1U Marca: Maxitecom	UNID	30	R\$119,99	3.599,70
19	Velcro dupla face para fixação de cabos com medida de 3mx20mm Marca: Maxitecom	UNID	80	R\$ 10,99	879,20
20	Kit com 100 anilhas de identificação de cabos de rede com garra que assegure que o clip permaneça no lugar em condições normais de trabalho ou sob vibrações. Marca: Maxitecom	UNID	100	R\$ 15,52	1.552,00
Total estimado Lote I					297.391,60