



Excelência em Tecnologia e Conectividade

FICHA TÉCNICA

PATCH PANEL

48 portas - CAT7

- 2F-48P-CAT7
- Fornecido na versão 48 portas
- Cor: Preto



**Linha
Network**

PATCH PANEL

48 portas - CAT7

O Patch Panel blindado (STP) da 2Flex é um sistema de cabeamento estruturado de alto desempenho, projetado para o tráfego de voz, dados e imagens em redes que exigem máxima largura de banda e proteção contra interferências. Desenvolvido conforme os requisitos da norma TIA/EIA CAT.7, este painel é ideal para salas de telecomunicações (cross-connect) em sistemas que operam com frequências de até 500 Mhz.

Oferece suporte nativo para aplicações 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T), provendo uma margem de segurança superior sobre as especificações normalizadas e garantindo a integridade do sinal em ambientes com alta densidade de cabos.

Função

- É um painel utilizado em racks de sistemas de cabeamento horizontal ou secundário, tem a função de distribuição de serviços fornecendo uma facilidade de identificar e manobrar os cabos tornando o visual muito mais limpo e organizado.



Especificações técnicas

Excede os requisitos estabelecidos nas normas para CAT.7 / Classe F

Performance garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros

Corpo fabricado em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0)

Fornecido na versão 48portas RJ-45 Cat.7

Painel frontal em plástico com porta etiquetas para identificação

Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG

Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 30~50 µm de níquel e superfície banhada a ouro

Possui borda de reforço para evitar empenamento

Fornecido com parafusos e arruelas para fixação

Fornecido com ícones de identificação (ícones na cor cinza) e abraçadeiras plásticas para organização

Instalação direta em racks de 19"

Atende FCC part 68.5 (EMI – Indução Eletromagnética)

Fornecido com guia traseiro para melhor organização dos cabos

Identificação da categoria à esquerda do painel frontal

Permite conexões 10/100/1000Mbps e 10Gbps

Cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens em salas de telecomunicações

Parâmetros elétricos (500 Mhz): Return Loss > 8.0dB / Insertion Loss < 38.8dB / Next Loss > 36.5dB

Apresenta largura de 19 e altura de 2U ou 88,6mm

Suporta mais de 750 ciclos de conexão

