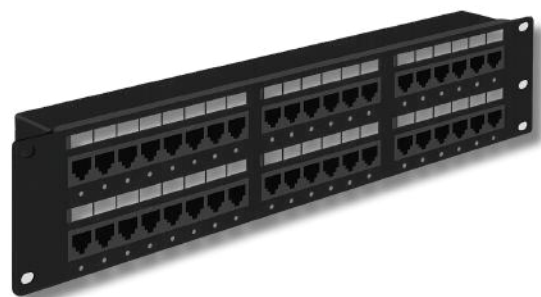


IRD-PP-48P-CAT6 | Patch Panel Modular, Cat6, 48 Portas, RJ45, Altura 2U com Guia

- 48 portas RJ45 compatíveis com Categoria 6 (Cat6)
- Design modular com conectores removíveis (Keystone) para fácil manutenção
- Montagem padrão 19" – 2U, compatível com racks e gabinetes de TI
- Guia traseiro integrado para melhor organização e fixação dos cabos
- Conectores SKJ-F62101 (180° Cat6 Modular Jack), garantindo alta performance
- Suporte a cabeamento estruturado conforme ANSI/TIA-568-C.2 e TIA/EIA-568-C.2
- Construção robusta em metal para maior durabilidade
- Compatível com redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
- Ideal para ambientes corporativos, data centers e infraestruturas críticas
- Compatível com padrões de fiação T568A e T568B



48 Conectores

2U

CAT6

Com guia

Introdução

O IRD-PP-48P-CAT6 é um patch panel modular de alto desempenho, desenvolvido para soluções de cabeamento estruturado que exigem conectividade confiável, organização e flexibilidade. Projetado para atender ambientes corporativos, data centers e infraestruturas de missão crítica, o painel oferece 48 portas RJ45 compatíveis com Categoria 6, garantindo transmissão de dados em alta velocidade e mínima interferência.

Seu chassi metálico robusto e o design 2U permitem fácil instalação em racks padrão 19 polegadas, otimizando o uso do espaço. O guia traseiro facilita a organização dos cabos, proporcionando acabamento profissional e manutenção descomplicada. Os conectores modulares, padrão keystone 180°, garantem excelente condutividade e suporte a PoE, conforme os mais exigentes padrões do mercado.

Especificações Técnicas

Funcionalidades

- 48 portas RJ45, compatíveis com Cat6 (frequência até 250 MHz)
- Montagem padrão em racks de 19" – 2U de altura
- Guia traseiro integrado para fixação e organização dos cabos
- Conectores removíveis (keystone jack 180°) para rápida manutenção
- Suporta taxas de transmissão até 1 Gbps (Gigabit Ethernet)
- Compatível com padrões de fiação T568A/T568B
- Contatos folheados a ouro (50μ) para máxima condutividade e durabilidade
- Compatível com PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/at)
- Impedância característica de 100 ohms (+/-15%)
- Suporta aplicações Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, VoIP, PoE e CFTV IP
- Chassi metálico com pintura anticorrosiva
- Indicativos de numeração de portas para rápida identificação

Geral

- Modelo: IRD-PP-48P-CAT6
- Tipo: Patch Panel Modular
- Número de portas: 48 RJ45
- Categoria do cabo: Cat6
- Altura: 2U
- Padrão de montagem: 19" (compatível com racks e gabinetes)
- Guia traseiro de cabos: Sim

Conectores RJ45 (SKJ-F62101 – 180° Cat6 Modular Jack)

- Tipo: Keystone Jack Modular, removível
- Orientação: 180°
- Padrão de fiação: T568A/T568B
- Material dos contatos: Folheado a ouro (50μ)
- Compatibilidade: Redes até 1000BASE-T (Gigabit)

Desempenho e Compatibilidade

- Taxa de transmissão: até 1 Gbps
- Frequência máxima: até 250 MHz
- Impedância característica: 100Ω +/-15%
- Atenuação: conforme ANSI/TIA-568-C.2
- Suporte a: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, VoIP, PoE, CFTV IP

Ambiente e Durabilidade

- Temperatura de operação: -10°C a 60°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C a 70°C
- Umidade relativa: 10% a 90% (sem condensação)
- Construção: Chassi metálico com pintura anticorrosiva

Dimensões e Instalação

- Altura: 2U
- Largura: 19" (padrão rack)
- Guia traseiro para cabos: incluso

Outros

- Compatível com cabeamento estruturado segundo ANSI/TIA-568-C.2 e TIA/EIA-568-C.2
- Numeração identificadora de portas na parte frontal
- Ideal para uso corporativo, data centers, salas técnicas e CPDs

IRD.Net – Inovação em Redes Digitais