

IRD-PP-24P-CAT6 | Patch Panel Modular, Cat6, 24 Portas, RJ45, Altura 1U com Guia

- 24 portas RJ45 compatíveis com Categoria 6 (Cat6)
- Design modular com conectores removíveis para manutenção facilitada
- Montagem padrão 19" – 1U, 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
- Compatível com cabeamento estruturado segundo normas TIA/EIA-568-C.2
- Construção robusta em metal, proporcionando maior durabilidade
- Suporte a PoE (Power over Ethernet) conforme padrões IEEE 802.3af/at
- Ideal para ambientes corporativos, data centers e infraestruturas críticas



24 Conectores

1U

CAT6

Com guia

Introdução

O **IRD-PP-24P-CAT6** é um patch panel modular de alto desempenho, projetado para infraestruturas de redes estruturadas que exigem conexões seguras e organizadas. Com capacidade para 24 portas RJ45, compatível com cabo de categoria 6, ele garante excelente desempenho na transmissão de dados, minimizando perdas de sinal e interferências.

Construído em um chassi metálico robusto e com altura de 1U, o patch panel oferece fácil instalação em racks padrão de 19 polegadas. Além disso, acompanha um guia traseiro para organização de cabos, facilitando a manutenção e garantindo uma instalação profissional. Os conectores RJ45 utilizados são do modelo SKJ-F62101 (180° Cat6 Modular Jack), oferecendo alta confiabilidade e durabilidade.

Especificações Técnicas

Geral

- Modelo: IRD-PP-24P-CAT6
- Tipo: Patch Panel Modular
- Número de Portas: 24 RJ45
- Categoria do Cabo: Cat6
- Altura: 1U
- 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
- Orientação: 180°
- Padrão de fiação: T568A/T568B
- Material dos contatos: Folheado a ouro (50μ) para melhor condutividade
- Compatibilidade: Suporta redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
- Suporte a PoE: Sim, compatível com IEEE 802.3af/at

Desempenho e Compatibilidade

- Taxa de Transmissão: Até 1 Gbps
- Frequência: Até 250 MHz
- Impedância Característica: 100Ω ±15%
- Atenuação: Conforme normas ANSI/TIA-568-C.2
- Suporte a aplicações: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, VoIP e PoE

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)

