

IRD-DAC-10G-3M

Cabo Direto de Acesso 10G de 3m

CARACTERÍSTICAS

- Alta Velocidade: Suporta taxas de transferência de dados de até 10.5 Gbps, compatível com redes 10 Gigabit Ethernet.
- Conexão Passiva: Oferece baixo consumo de energia (tipicamente inferior a 0.5W) e latência mínima.
- Ampla Compatibilidade: Totalmente compatível com o padrão SFP+ MSA, funcionando com equipamentos de diversas marcas como Cisco, Mikrotik, Ubiquiti, entre outras.
- Custo-Benefício: Solução econômica para conexões de curta distância em comparação com transceptores óticos.
- Instalação Simplificada: Funcionalidade "Hot-pluggable" (conexão a quente) que permite a inserção e remoção do cabo sem a necessidade de desligar os equipamentos.
- Construção Confiável: Projetado para performance em ambientes críticos, com conectores SFP+ robustos e cabo Twinax de alta qualidade.
- Aplicações Versáteis: Ideal para infraestrutura de data centers, redes de armazenamento (SAN), servidores e interconexão de switches.



DAC

10G

3m

Alta Qualidade

INTRODUÇÃO

O cabo de conexão direta (DAC) IRD-DAC-10G-3M da IRD.Net é uma solução de alta performance e excelente custo-benefício para interconexões de curta distância em ambientes de rede de 10 Gbps. Projetado com tecnologia Twinax de cobre passivo, este cabo de 3 metros oferece uma alternativa confiável e de baixa latência às soluções de fibra óptica, sendo ideal para conectar switches, servidores, roteadores e outros equipamentos de rede dentro de um mesmo rack ou entre racks adjacentes em data centers e infraestruturas corporativas.

Sua concepção "plug-and-play" garante uma instalação rápida e simplificada, eliminando a necessidade de configurações complexas. O IRD-DAC-10G-3M é totalmente compatível com o padrão SFP+ MSA (Multi-Source Agreement), assegurando interoperabilidade com uma vasta gama de equipamentos de diferentes fabricantes. Com baixo consumo de energia e construção robusta, este cabo DAC representa a escolha ideal para aplicações que exigem alta velocidade, confiabilidade e otimização de custos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de Cabo: Cabo de Cobre Twinax Passivo de Conexão Direta (DAC)

Conectores: SFP+ para SFP+

Taxa de Dados Máxima: 10.5 Gbps

Compatibilidade de Taxa: 1Gbps / 10Gbps

Comprimento do Cabo: 3 metros

Bitola do Fio (AWG): 30 AWG

Impedância: 100 Ohms

Consumo de Energia: < 0.5W (por extremidade)

Tensão de Alimentação: +3.3V

Temperatura de Operação: 0°C a 70°C

Temperatura de Armazenamento: -40°C a 80°C

Raio Mínimo de Curvatura: 20 mm

Hot-Pluggable: Sim

Conformidade: SFP+ MSA, SFF-8431, SFF-8432, RoHS, 10G Ethernet, 8G Fibre Channel

contato@IRD.Net.br

<https://www.IRD.Net.br>

0800-591-8455

IRD.Net®
Inovação em Redes Digitais

Aviso Legal: As informações e especificações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A IRD.Net não se responsabiliza por eventuais erros de digitação ou omissões, nem por danos decorrentes do uso inadequado ou instalação incorreta do produto. O uso deste equipamento deve seguir as normas e regulamentações locais aplicáveis. Nenhuma parte deste material pode ser reproduzida, distribuída ou utilizada para fins comerciais sem autorização prévia e por escrito da IRD.Net.