

IRD-PCIE16-2SFP+ | Placa de Rede PCIe Dual Port SFP+ 10Gbps

- Duas portas SFP+ 10Gbps, compatíveis com módulos ópticos e DAC
- Interface PCI Express Gen3 x16, garantindo máxima largura de banda
- Suporte a virtualização (Microsoft Hyper-V®) e iSCSI
- Compatível com PXE Boot para inicialização remota
- Jumbo Frame até 15.5K bytes, melhorando a eficiência da rede
- Qualidade de Serviço (QoS) para priorização de tráfego
- Suporte a checksum offload (IP, TCP, UDP) e large send offload
- Compatível com sistemas Windows e Linux
- Acompanha bracket padrão e low-profile, permitindo instalação em diversos gabinetes



2 x 10G

SFP+

Win/Linux

Chipset Intel

Introdução

A IRD-PCIE16-2SFP+ é uma placa de rede de alto desempenho com duas portas SFP+, projetada para aplicações de alto tráfego em servidores, data centers e redes corporativas. Com interface PCI Express Gen3 x16, ela oferece conectividade de até 10Gbps por porta, garantindo baixa latência e alta largura de banda para aplicações exigentes.

O modelo suporta módulos SFP+ para fibra óptica e cobre (DAC), oferecendo flexibilidade na infraestrutura de rede. Além disso, conta com suporte a virtualização (Microsoft Hyper-V®), PXE Boot, iSCSI e Jumbo Frames, otimizando o desempenho em ambientes virtualizados e de armazenamento em rede.

Especificações Técnicas

Hardware

- Tipo de Interface: PCI Express 3.0 (8.0 GT/s)
- Largura do Barramento: x16 (compatível com slots x16)
- Formato da Placa: Padrão e Low Profile
- Número de Portas: 2 x SFP+ 10Gbps
 - Compatibilidade com Módulos: SFP+ 10GBASE-SR/LR
 - DAC (Direct Attach Copper)
- Consumo de Energia: 6W (10Gbps)

Requisitos do Sistema e Compatibilidade

- Requisitos do Sistema: Computador com slot PCI Express x16 Gen 2.0 ou superior
- Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows® 7, 8.x, 10 (somente 64 bits)
- Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019
- Linux 2.6.x a 4.x

Características Físicas

- Altura: 120 mm
- Comprimento: 140 mm
- Largura: 22 mm
- Peso: 92 g

Condições Ambientais

- Temperatura de Operação: 5°C a 50°C
- Temperatura de Armazenamento: -25°C a 70°C
- Umidade Relativa: 20% a 80% (sem condensação)

Conteúdo da Embalagem

- 1 x Placa de Rede IRD-PCIE16-2SFP+
- 1 x Bracket Low Profile