

# Catálogo Técnico

---

Item **0000002AR298** – Modulo De Comunicação 16gb 4 Portas.

**Descrição Técnicas:** Módulo eletrônico de interface de comunicação por fio para redes de computadores para comunicação ótica tipo 16gb 4 portas ficon pa-sf, para uso em unidade de processamento de dados e unidades de memória.

Adaptadores de servidor - Os servidores conectados interagem com o software que está sendo executado nos complexos do processador para acessar dados armazenados em volumes lógicos. Os servidores gerenciam toda a leitura e gravação e solicitações para os volumes lógicos nas matrizes de armazenamento. Os adaptadores de host / módulo de comunicação (componente de hardware que conecta um computador a outros dispositivos de rede ou armazenamento) de 16 Gbps podem negociar a transferência de dados full-duplex de 16, 8 ou 4 Gbps.

**Modelo:** I/O16GBDS8K

**Marca:** IBM

**Aplicação:** A imagem abaixo mostra o adaptador de host (componente de hardware que conecta um computador a outros dispositivos de rede ou armazenamento) de 16 Gbps. Ele fornece fluxo único mais rápido e por porta taxa de transferência e reduz a latência em comparação com o adaptador de 8 Gbps. O Adaptador de Host (componente de hardware que conecta um computador a outros dispositivos de rede ou armazenamento) de 16 Gbps é equipado com um processador PowerPC quad-core que oferece (duas a três vezes) melhorias nas operações de entrada/saída por segundo (IOPS) do adaptador em comparação com os 8 Gbps adaptador. O HA de 16 Gbps contém um novo circuito integrado específico de aplicação de alto desempenho (ASIC). Para garantir a máxima integridade dos dados, ele suporta a criação e verificação de metadados. Cada porta Canal de Fibra oferece suporte a um máximo de 509 IDs de login de host e 1.280 caminhos. Este permite a criação de grandes redes de área de armazenamento.

