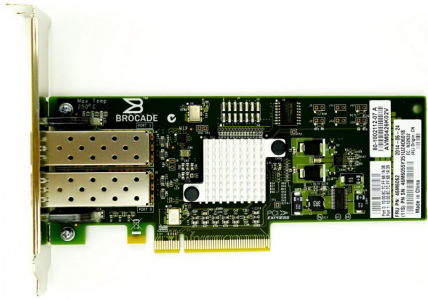


# IBM 46M6062 Datenblatt



## **IBM 46M6062 46M6052, 46M6050 Brocade 8 GB FC Dual-Port-HBA für System x**

### **46M6062**

Der Brocade 8 Gb FC Single-Port und Dual-Port HBA für IBM System x sind PCI Express 2.0 x8 8 Gb Fibre Channel Adapter mit SFP+ LC-Anschlüssen. Die Adapter werden mit SFP+ Multimode Fiber SR optischen Modulen verbunden. Diese Adapter unterstützen einen maximalen bidirektionalen Durchsatz von 8 Gbit/s pro Port für Speicher mit hoher Bandbreite (SAN). Der Low-Profile-Formfaktor-PCI-Express-Adapter kann entweder in einem Standard-PCI-Express-Steckplatz oder in einem Low-Profile-PCI-Express-Steckplatz verwendet werden.

Der Brocade 8 Gb FC Single-Port und Dual-Port HBA für IBM System x sind PCI Express 2.0 x8 8 Gb Fibre Channel Adapter mit SFP+ LC-Anschlüssen. Die Adapter werden mit SFP+ Multimode Fiber SR optischen Modulen verbunden. Diese Adapter unterstützen einen maximalen bidirektionalen Durchsatz von 8 Gbit/s pro Port für Speicher mit hoher Bandbreite (SAN). Der Low-Profile-Formfaktor-PCI-Express-Adapter kann entweder in einem Standard-PCI-Express-Steckplatz oder in einem Low-Profile-PCI-Express-Steckplatz verwendet werden.

Brocade 8-Gbit-HBAs ermöglichen End-to-End-SAN-Lösungen mit 8-Gbit-Fibre-Channel-Technologie für System x-Server. Sie bieten die Möglichkeit, hochleistungsfähige, hochverfügbare SANs aufzubauen und sind einfach einzurichten und in bestehende SAN-Konfigurationen zu integrieren.

Für die lokale oder Remote-Verwaltung bietet Brocade Host Connectivity Manager (HCM) native GUI- und CLI-Tools zum Konfigurieren und Überwachen seiner HBAs. Darüber hinaus bietet Brocade DataCenter Fabric Manager (DCFM) eine einheitliche End-to-End-Verwaltung über Fabrics mit Brocade Fibre Channel Switches und HBAs. Sowohl DCFM als auch HCM bieten offene APIs und standardbasierte Schnittstellen für die Integration mit gängigen Anwendungen von Drittanbietern und Frameworks auf höherer Ebene, um die Orchestrierung von Brocade-Hardware und SAN-Diensten zu unterstützen.

### **Die Brocade 8 Gb FC Single-Port- und Dual-Port-HBAs haben die folgenden Merkmale:**

- Funktion bei 8/4/2 Gbit/s (Autonegotiation)
- Dauerhafte Bindung
- 2.048 gleichzeitige Anmeldungen
- PCI Express 2.0 x8-konform, mit MSI-X und INTx
- Ein (für Single-Port) und zwei (für Dual-Port) SFP+ mit LC-Anschlüssen
- Standard-PCI-Express-Karte mit flachem MD2-Formfaktor
- Unterstützung für Standard- und Low-Profile-PCI-E-Steckplätze

### **Spezifikationen**

- Betriebsbedingungen
  - Lagertemperatur (TT): -43 73 °C
  - Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (HH): 5 95 %
  - Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb (HH): 5 93 %
  - Betriebstemperatur (TT): 0 50 °C
- Design
  - Intern: Stimmt
- Netzwerk
  - Vollduplex: Richtig
  - Maximale Reichweite: 50 m

- Maximale Datenübertragungsrate: 8000 Mbit/s
- System Anforderungen
  - Kompatible Betriebssysteme: Microsoft Win Server 2003 / Server 2003/2003 R2 / Server 2008 / Small Business Server 2003/2003 R2; Red Hat Enterprise Linux 4 AS / 4 ES / 4 WS/HPC / 5 Server Edition; SUSE LINUX Enterprise-Server 10 / 9; VMware ESX 3.5
- Andere Eigenschaften
  - PCI-Bus: PCI-Express 2.0 (x8)
  - Anzahl der Anschlüsse: 2
  - Unterstützte Protokolle: SCSI-FCP, FCP-2, FC-SP
  - Formfaktor MD2
- Gewicht & Abmessungen
  - Breite: 167 mm
  - Tiefe: 18 mm
  - Höhe: 68 mm
  - Gewicht: 127 gr
- Anschlüsse & Schnittstellen
  - Hostschnittstelle: PCI Express

[Jetzt kaufen](#)