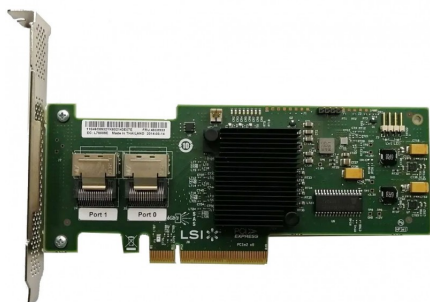


# Broadcom 9220-8i Fiche technique



Broadcom LSI 9220-8i 46M0861 IBM M1015 PCIe 2.0 x8 SAS2008 8 Ports Internes 6Gb/s SATA+SAS Contr leur RAID

9220-8i

L'adaptateur LSI 9220-8i IBM ServeRAID M1015 offre un point d'entrée RAID pour les entreprises qui tentent de protéger leurs données critiques tout en maintenant les performances et la disponibilité des applications réseau. Utilisant 6 GbpsSerial Attach SCSI (SAS) et PCIExpress 2.0, le ServeRAID M1015 offre la dernière gamme de fonctionnalités de produits ServeRAID, tout en continuant à prendre en charge les avantages de la précédente génération 3 GbpsSAS/SATA. Ces nouveaux adaptateurs ServerRAID, destinés à une connectivité intégrée, offrent les performances de protection des données nécessaires au développement des infrastructures informatiques.

Mise à niveau et migration flexibles des fonctionnalités

Le contr leur ServeRAID M1015 est un moyen abordable pour les petites entreprises d'implémenter la protection des données et d'augmenter facilement les performances de lecture/écriture via RAID-0, -1 et -10. En connectant la clé de fonctionnalité avancée ServeRAID M1000series en option au

contr leur, les utilisateurs pourront atteindre la protection des données RAID-5, -50 et la prise en charge des disques à chiffrement automatique. Et dans les cas où l'activité croissante exige des performances et/ou une protection supplémentaires, le contr leur M1015 offre une évolutivité complète vers les contr leurs M5014 ou M5015 sans qu'il soit nécessaire de reconstruire l'infrastructure de stockage. En offrant la clé de fonction avancée et la migration, le M1015 offre la flexibilité nécessaire aux entreprises en plein essor.

## Utilitaire de gestion RAID intuitif

MegaRAID Storage Manager fournit les outils logiciels essentiels pour gérer efficacement les produits ServeRAID, qu'ils soient déployés dans une entreprise ou une petite entreprise. IBM propose une collection d'applications et d'outils, y compris un utilitaire de configuration de pré-amorçage et une gamme complète d'utilitaires de gestion RAID en ligne. Cette suite d'applications permet aux administrateurs d'ajuster les vues de la topologie SAS depuis l'hôte système, le contrôleur et le boîtier de disque jusqu'au niveau du lecteur logique et physique. S'étendant aux déploiements d'entreprise, ces outils évoluent pour configurer, surveiller et gérer facilement les volumes RAID localement ou sur le réseau LAN.

## Maximiser les investissements

Pour aider à optimiser les investissements technologiques, IBM offre un point de service unique soutenu par une éducation, un support et une formation renommés. De plus, le contrôleur ServeRAID M1015SAS/SATA fait partie du programme IBM ServerProven, permettant la compatibilité entre une variété de produits IBM et partenaires. IBM reconnaît que les clients méritent les solutions les plus innovantes.

## Caractéristiques

- Amélioration de la convivialité dans MegaRAIDStorage Manager
- Extension de capacité en ligne et migration de niveau RAID
- Évolutivité sur le terrain vers RAID-5, -50 avec la clé de fonctionnalité avancée ServeRAID M1000series
- Reprise automatique après une perte d'alimentation du système pendant la reconstruction ou la reconstruction de la matrice
- Contrôleur unique multi-accès et équilibrage de charge
- Disque de secours global et dédié avec support de disque de secours réversible

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : 9220-8i, 46M0861, 46M0831
- Nombre de ports : deux ports x4 SFF-8087
- Processeur : LSI SAS2008
- Cache : Aucun
- Interface : SAS 6 Gb/s
- Interface bus hôte : PCIe 2.0 x8
- Disques pris en charge : Jusqu'à 32 disques SAS et/ou SATA
- Niveaux RAID pris en charge : RAID-0, -10 (RAID-5, -50 en option)
- Gestion : Gestionnaire de stockage MegaRAID, MegaCLI, WebBIOS et CLI de pré-amorçage
- Serveurs pris en charge : visitez la page IBM ServerProven pour les derniers serveurs pris en charge à l'adresse [ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/](http://ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/)
- Systèmes d'exploitation : Red Hat Enterprise Linux, SuSE Linux ES, Microsoft Windows 2003 (32 et 64 bits), Microsoft Windows 2008, Microsoft Windows PE (32 et 64 bits)
- Facteur de forme : profil bas PCIe

[Acheter maintenant](#)