

# BELKIN®

## OmniViewIP\* 5216K KVM Switch

Part Number: F1DP216Gea

### Product Overview:

With the Belkin OmniViewIP\* 5216K KVM Switch, IT administrators can securely monitor and control servers and serial devices from anywhere on the corporate TCP/IP network or over the Internet. This round-the-clock access enables you to troubleshoot servers faster and more efficiently, reducing server downtime and service costs.

This digital KVM-over-IP Switch is designed for SMB IT administrators to effectively access, monitor, and control their equipment with either in-band or out-of-band network settings. No software installation required.

The OmniView SMB Dual-User KVM-over-IP Switch can be used for various applications, including:

- Remote server management
- Remote office troubleshooting
- BIOS-level server setup
- Simultaneous access on multiple servers
- Reboot servers remotely

### Features and Benefits:

- Designed for SMB environments
- On-board web interface
- In-band and out-of-band connectivity
- BIOS-level access
- Two remote digital and one local analog server access
- Secure encrypted communication
- Supports PS/2, USB, Sun™, and serial platforms
- Serial devices supported onboard
- Password access and user-level access control list
- Firmware update via web interface

### Package Contents:

- 1 x OmniView SMB 16-Port Dual-User KVM-over-IP Switch
- 1 x AC Power Cable
- 1 x Serial-to-RJ45 Interface Cable
- 1 x User Manual CD
- 1 x Quick-Start Guide
- 1 x Rack-Mount Bracket and Screws

BELKIN 2-YEAR WARRANTY AND FREE TECHNICAL SUPPORT

### Présentation du produit :

Grâce au Belkin OmniViewIP\* 5216K KVM Switch, pour deux utilisateurs, les administrateurs TI peuvent surveiller et contrôler leurs serveurs en toute simplicité de n'importe où sur le réseau TCP/IP de l'entreprise ou sur Internet. Cet accès permanent vous permet d'intervenir plus rapidement et efficacement en cas de problème avec les serveurs, ce qui réduit les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.

Le Switch KVM-sur-IP numérique est conçu afin de permettre aux administrateurs TI de PME un accès, une surveillance et une gestion de leur matériel efficace suivant une modèle symétrique ou asymétrique. Nul besoin d'installer un logiciel.

Le Switch KVM-sur-IP OmniView SMB pour deux utilisateurs peut servir à de nombreuses applications, notamment :

- Gestion à distance des serveurs
- Résolution des problèmes à distance
- La configuration des serveurs au niveau du BIOS
- L'accès simultané à de multiples serveurs
- Redémarrage des serveurs à distance

### Caractéristiques et avantages :

- Conçu pour les environnements PME
- Interface Web
- Connectivité symétrique ou asymétrique
- Accès au BIOS
- Accès aux serveurs par deux utilisateurs virtuels distants et un utilisateur analogique local
- Communication sécurisée par chiffrement
- Prise en charge de plateformes PS/2, USB, Sun™ et série
- Dispositifs série pris en charge
- Liste de contrôle d'accès par mot de passe et par niveau d'utilisateur
- Mise à jour du micrologiciel par interface Web

### Contenu de l'emballage :

- 1 x Câble d'alimentation secteur
- 1 x Câble d'interface série vers RJ45
- 1 x Manuel de l'utilisateur sur CD
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x Support pour montage en baie et vis

GARANTIE DE 2 ANS ET ASSISTANCE TECHNIQUE GRATUITE DE BELKIN

### Produktübersicht:

Mit dem OmniViewIP\* 5216K KVM Switch von Belkin, können IT-Administratoren Server und serielle Geräte vom gesamten TCP/IP-Unternehmensnetzwerk aus oder über Internet sicher überwachen und steuern. Dieser Zugang rund um die Uhr ermöglicht schnellere und effektivere Problemlösung auf Ihren Servern und sorgt für geringere Ausfallzeiten und Servicekosten.

Dieser digitale KVM-over-IP Switch ist für SMB IT-Administratoren konstruiert. Sie können damit effektiv auf Ihre Geräte zugreifen und sie überwachen und steuern - mit In-Band- oder Out-of-Band-Einstellungen. Keine Softwareinstallation erforderlich.

Der OmniView SMB Dual-User KVM-over-IP Switch bietet folgende Anwendungsmöglichkeiten:

- Server-Fernverwaltung
- Fehlerbehebung auf Entfernung
- BIOS-Level Server-Einrichtung
- Gleichzeitiger Zugriff auf mehrere Server
- Neustart der Server über Fernsteuerung

### Merkmale und Vorzüge: Verpackungsinhalt:

- Konstruiert für SMB-Umgebungen
- Integrierte Web-Oberfläche
- In-Band- und Out-of-Band-Konnektivität
- Zugriff auf das BIOS
- Zugriff auf Server über eine analoge Verbindung vor Ort und über zwei digitale Verbindungen auf Entfernung
- Sichere Kommunikation durch Verschlüsselung
- Unterstützung für PS/2-, Sun™- und serielle Plattformen
- Integrierte Unterstützung serieller Geräte
- Kennwortzugriff und Zugriffskontrolllisten auf Benutzerebene
- Firmware-Update über Web-Oberfläche
- OmniView SMB 32-Port Dual-User KVM-over-IP Switch
- 1 AC-Netzkaabel
- 1 Kabel: Seriell/RJ45
- 1 Benutzerhandbuch
- 1 Installationsanleitung
- 1 Rack-Halterung mit Befestigungsschrauben

ZWEI JAHRE HERSTELLERGARANTIE VON BELKIN UND KOSTENLOSER TECHNISCHER SUPPORT



Version #

www.belkin.com

© 2008 Belkin International, Inc. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of respective manufacturers listed.

Belkin Ltd.  
Rushden, United Kingdom

Belkin SAS  
Boulogne-Billancourt, France

Belkin GmbH  
Munich, Germany

Belkin B.V.  
Schiphol-Rijk, Netherlands

Belkin Iberia  
Alcobendas, Spain

Belkin Italy & Greece  
Milano, Italy



# BELKIN®

## OmniViewIP\* 5216K KVM Switch

Part Number: F1DP216Gea

### Productoverzicht:

Met de OmniViewIP\* 5216K KVM Switch van Belkin, kunnen IT-beheerders vanaf elke locatie binnen een TCP/IP-bedrijfsnetwerk of via het internet servers en seriële apparaten bewaken en beheeren. Zo hebben beheerders 24 uur per dag toegang tot het bedrijfsnetwerk waardoor ze sneller en op een efficiëntere manier eventuele serverproblemen op kunnen lossen en de server-downtime evenals de servicekosten worden gereduceerd.

Deze digitale KVM-over-IP switch is ontwikkeld voor IT-beheerders in kleine tot middelgrote ondernemingen. Hij biedt beheerders op doeltreffende wijze toegang tot hun apparaten met in-band of out-of-band netwerkinstellingen, zodat ze deze kunnen bewaken en besturen. Geen extra software-installatie vereist.

De OmniView MKB KVM-over-IP switch voor twee gebruikers kan worden gebruikt voor meerdere toepassingen, waaronder:

- Serverbeheer op afstand
- Problemen vanaf een externe locatie oplossen
- Server-configuratie op BIOS-niveau
- Gelijktijdige toegang tot meerdere servers
- Servers op afstand rebooten

### Productkenmerken en voordelen:

- Ontwikkeld voor gebruik in een MKB-omgeving
- Geïntegreerde webinterface
- In-band en out-of-band verbindingen
- Toegang op BIOS-niveau
- Externe toegang voor twee personen, lokale analoge servertoegang voor een persoon
- Veilige via encryptie beveiligde communicatie
- Ondersteuning van PS/2, USB, Sun™ en seriële platformen
- Ondersteuning seriële apparaten geïntegreerd
- Toegangsbeperking d.m.v. wachtwoorden en gebruikersniveaus
- Firmware bijwerken via webinterface

### Inhoud van de verpakking:

- 32-poorts OmniView MKB KVM-over-IP switch voor twee gebruikers
- Netvoedingskabel
- Interfacekabel (serieel-naar-RJ45)
- Handleiding op cd
- Beknopte installatiehandleiding
- Rackmontagebeugel en schroeven

TWEE JAAR GARANTIE VAN BELKIN EN GRATIS TECHNISCHE ONDERSTEUNING

### Visión general del producto:

Gracias al conmutador KVM 5216K a través de OmniViewIP\* Switch de usuario doble de Belkin, los administradores IT pueden monitorizar y controlar servidores y dispositivos serie de un modo seguro desde cualquier lugar de la red TCP/IP o por Internet. Este acceso en cualquier momento le permite solucionar los problemas de los servidores más rápida y eficazmente, lo que reduce el tiempo de inactividad de los servidores y los gastos de mantenimiento.

Este conmutador digital KVM a través de IP está diseñado para administradores IT SMB para acceder, monitorizar y controlar de un modo eficaz su equipo bien con ajustes de red en banda o bien fuera de banda. No se precisa instalación de software.

El conmutador KVM a través de IP OmniView SMB de doble usuario puede utilizarse para varias aplicaciones, incluyendo:

- Gestión remota de servidores
- Resolución de problemas de oficina remota
- Configuración del servidor nivel BIOS
- Acceso simultáneo a varios servidores
- Reinicio remoto de servidores

### Prestaciones y ventajas:

- Diseñado para entornos SMB
- Interfaz de red incorporado
- Conectividad en banda y fuera de banda
- Acceso al nivel de la BIOS
- Dos accesos al servidor digitales remotos y uno local analógico
- Comunicación segura encriptada
- Admite plataformas serie, PS/2, USB y Sun™
- Compatible con dispositivos serie incorporados
- Acceso por contraseña y lista de accesos según el nivel del usuario
- Actualización de firmware a través de la interfaz de red

### Contenido del paquete:

- 1 x OmniView SMB 16-Port Conmutador KVM a través de IP OmniView SMB de doble usuario de 32 puertos
- 1 x cable de alimentación CA
- 1 x cable de interfaz serie a RJ45
- 1 x manual del usuario en CD
- 1 x guía de instalación rápida
- 1 x engarce para montaje en bastidor y tornillos

GARANTÍA DE 2 AÑOS Y ASISTENCIA TÉCNICA GRATUITA DE BELKIN

### Descrizione generale del prodotto:

Con lo Switch 5216K per PMI per due utenti OmniViewIP\* di Belkin, gli amministratori IT possono monitorare e controllare server e dispositivi seriali da qualsiasi punto all'interno della rete aziendale TCP/IP o via Internet, il tutto in assoluta sicurezza. In questo modo è possibile risolvere con maggior efficienza e rapidità le anomalie dei server, riducendo, così, in modo notevole l'inattività dei server e i costi del servizio.

Lo Switch digitale KVM-over-IP è progettato per gli amministratori IT di piccole e medie imprese, per accedere, monitorare e gestire le apparecchiature, in modo efficace, con o senza impostazioni di rete in banda o fuori banda. Non richiede l'installazione di alcun software.

Lo Switch KVM-over-IP per PMI per due utenti OmniView può essere utilizzato per varie applicazioni, tra le quali:

- gestione remota dei server
- risoluzione delle anomalie dell'ufficio remoto
- configurazione dei server al livello BIOS
- accesso contemporaneo a vari server
- riavvio dei server a distanza

### Caratteristiche e vantaggi:

- progettato per le piccole e medie imprese
- interfaccia web integrata
- connettività in banda e fuori banda
- accesso al livello BIOS
- due accessi remoti digitali e un accesso locale analogico al server
- comunicazioni protette da crittografia
- compatibile con piattaforme PS/2, USB, Sun™ e piattaforme seriali
- dispositivi seriali supportati integrati
- accesso con password e lista di controllo degli accessi a livello dell'utente
- aggiornamento firmware via interfaccia web
- garanzia di 2 anni Belkin ed assistenza tecnica gratuita

### Contenuto della confezione:

- Switch KVM-over-IP per PMI per due utenti OmniView a 32 porte
- 1 cavo di alimentazione c.a.
- 1 cavo interfaccia seriale/RJ45
- 1 CD con il manuale utente
- 1 guida di installazione rapida
- 1 staffa per montaggio su rack con rispettive viti

BELKIN 2-YEAR WARRANTY AND FREE TECHNICAL SUPPORT



Version #

www.belkin.com

© 2008 Belkin International, Inc. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of respective manufacturers listed.

Belkin Ltd.  
Rushden, United Kingdom

Belkin SAS  
Boulogne-Billancourt, France

Belkin GmbH  
Munich, Germany

Belkin B.V.  
Schiphol-Rijk, Netherlands

Belkin Iberia  
Alcobendas, Spain

Belkin Italy & Greece  
Milano, Italy

