

BELKIN®

OmniView® Secure DVI Dual-Link 4-Port KVM Switch

Part Number: F1DN104Dea

Product Overview:

Belkin's OmniView® Secure DVI Dual-Link 4-Port KVM Switch is designed especially for secure military and government installations. It provides the centralized control required by today's IA (Information Assurance) computer environments, while preventing unintended data transfer between computers running on different security levels. Managing of multiple computers from a single USB console.

Features and Benefits:

- NIAP Common Criteria validated to EAL 4
- Designed for security sensitive environments
- Full USB mouse and keyboard support with audio
- Dual-Link DVI-D supports high digital video resolutions of up to 2560x1600
- HDCP-compatible
- No hot keys or OSD prevents data from being stored on KVM Switch
- Non-reprogrammable firmware prevents tampering with KVM logic
- Rugged compact metal enclosure for desktop or 1U rack-mountable installation
- Dedicated port selectors to switch easily between computers
- LED indicators for easy identification of accessed computer
- 3-Year Warranty

Package Contents:

- 1 x OmniView® Secure DVI Dual-Link 4-Port KVM Switch
- 1 x 5V, 3A DC Power Supply with 4 Interchangeable AC Plugs
- 1 x User Manual
- 1 x Quick-Start Guide

Présentation du produit :

Le Switch KVM sécurisé 4 ports DVI Dual-Link OmniView® est conçu spécifiquement pour les installations militaires et gouvernementales. Il procure le contrôle centralisé nécessaire aux environnements informatiques IA (Information Assurance) d'aujourd'hui, tout en empêchant tout transfert de données non intentionnel entre des ordinateurs de divers niveaux de sécurité. Il rend possible la gestion de multiples ordinateurs à partir d'une seule console USB.

Caractéristiques et avantages :

- Validé NIAP Common Criteria au niveau EAL 4
- Conçu pour les environnements où la sécurité revêt une importance capitale
- Prise en charge complète de clavier et souris USB, avec audio
- Prise en charge DVI-D Dual-Link avec hautes résolutions vidéo numériques jusqu'à 2560 x 1600
- Compatible HDCP
- Ni raccourcis clavier ni affichage à l'écran, pour empêcher le stockage de données sur le switch KVM
- Micrologiciel non reprogrammable, pour protéger contre toute tentative de modification du fonctionnement du KVM
- Coque métallique résistante et compacte, peut s'installer en baie de 1U ou sur un bureau
- Sélecteurs de ports dédiés à la commutation entre les ordinateurs
- Voyants DEL pour l'identification facile de l'ordinateur actif
- Garantie de 3 ans

Contenu de l'emballage :

- Switch KVM sécurisé 4 ports DVI Dual-Link OmniView®
- Bloc d'alimentation 5 VCC/3 A, avec 4 fiches secteur interchangeables
- Manuel de l'utilisateur
- Guide de démarrage rapide

Produktübersicht:

Belkins OmniView® Secure DVI Dual-Link 4-Port KVM-Switch ist speziell für gesicherte Installationen des Militärs und der Regierung entwickelt worden. Er bietet die zentrale Kontrolle, die in Computerumgebungen mit Informationssicherung (Information Assurance) erforderlich ist, und verhindert durch die Verwendung von verschiedenen Sicherheitsstufen unabsichtliche Datenübertragung zwischen Computern. Verwaltung von verschiedenen Computern über eine einzige USB-Konsole.

Merkmale und Vorzüge:

- NIAP Common Criteria-Zertifizierung bis Sicherheitsstufe 4 (EAL 4)
- Entwickelt für Umgebungen, in welchen Sicherheit eine große Rolle spielt
- Volle Unterstützung von USB-Maus- und -Tastatur mit Audio
- Dual-Link DVI-D unterstützt hohe digitale Bildschirmauflösungen von bis zu 2560 x 1600
- HDCP-kompatibel
- Keine Hot-Keys und kein Bildschirmmenü (OSD) zur Verhinderung von Datenspeicherung auf dem KVM-Switch
- Firmware nicht umprogrammierbar: keine Manipulation der KVM-Logik
- Kompaktes, stabiles Metallgehäuse: sowohl zur Aufstellung auf dem Schreibtisch als auch zur Installation in einem Rack (1 HE) geeignet
- Dedizierte Direktwahl-tasten zur bequemen Umschaltung zwischen den Computern
- LEDs zur Anzeige des Computers, auf den gerade zugegriffen wird
- 3 Jahre Herstellergarantie

Verpackungsinhalt:

- 1 OmniView® Secure DVI Dual-Link 4-Port KVM-Switch
- Ein Netzteil (1 x 5 V, 3 A DC) mit vier austauschbaren AC-Steckern
- 1 Benutzerhandbuch
- 1 Installationsanleitung



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



7 22868 68015 5

BELKIN®

OmniView® Secure DVI Dual-Link 4-Port KVM Switch

Part Number: F1DN104Dea

Productoverzicht:

De OmniView® 4-poorts Secure DVI Dual-Link KVM-switch van Belkin is speciaal ontwikkeld voor gebruik in zwaar beveiligde militaire en regeringsinstallaties. Deze KVM-switch biedt u de gecentraliseerde beheermogelijkheid die vereist is in de IA (Information Assurance) computeromgevingen van vandaag en voorkomt onbedoelde gegevensoverdracht tussen computers met vertrouwelijke informatie en andere computers. Hij stelt u in staat meerdere computers te beheren met een enkele USB-console.

Productkenmerken en voordelen:

- Gecertificeerd in overeenstemming met de NIAP Common Criteria op Evaluation Assurance Level 4
- Ontwikkeld voor omgevingen waarin veiligheid van gegevens uitermate belangrijk is
- Volledige ondersteuning van uw USB-muis en USB-toetsenbord evenals audio-ondersteuning
- Dual-Link DVI-D maakt hoge beeldschermresoluties mogelijk van 2560x1600
- HDCP-compatibel
- Maakt geen gebruik van een OSD-beeldschermmenu en ondersteunt geen sneltoetscombinaties, waardoor er geen gegevens op de KVM-switch worden opgeslagen
- Beschikt over firmware die niet herprogrammeerbaar kan worden waardoor er niet met de KVM-switch geknoeid kan worden
- Stevige en compacte (1U) metalen behuizing waardoor plaatsing op een bureau of in een rack mogelijk is
- Dedicated poortkeuzeknoppen voor het schakelen tussen computers
- LED's voor weergave van de computer die geselecteerd is
- Drie jaar garantie

Inhoud van de verpakking:

- OmniView® 4-poorts Secure DVI Dual-Link KVM-switch
- Voedingsadapter (5 V, 3 A gelijkstroom) met verwisselbare wisselstroomstekkers
- Handleiding
- Beknopte installatiehandleiding

Visión general del producto:

El conmutador KVM OmniView® Secure DVI Dual-Link de 4 puertos está diseñado especialmente para instalaciones seguras del ejército o del gobierno. Proporciona el control centralizado requerido actualmente por la IA (Information Assurance, seguridad de la información) para entornos de ordenadores, mientras evita la transferencia de datos no intencionada entre ordenadores que funcionan con niveles de seguridad distintos. Controla varios ordenadores desde una sola consola USB.

Prestaciones y ventajas:

- Validación de Criterios Comunes de NIAP nivel EAL 4
- Diseñado para entornos de datos confidenciales
- Totalmente compatible con teclado y ratón USB y con audio
- El Dual-Link DVI-D ofrece resoluciones de vídeo digital muy altas, hasta 2560x1600
- Compatible con HDCP
- No permite teclas de acceso directo ni la visualización en pantalla (OSD) para evitar que los datos queden guardados en el conmutador KVM
- El firmware no reprogramable evita la alteración de la lógica KVM
- La carcasa de metal resistente y compacta le permite colocarlo en el escritorio o montarlo en bastidor en un espacio de 1U
- Selectores de puerto para facilitar la conmutación de un ordenador a otro
- Indicadores LED para identificar fácilmente el ordenador al que se accede
- Garantía de 3 años

Contenido del paquete:

- 1 x Conmutador KVM OmniView® Secure DVI Dual-Link de 4 puertos
- 1 x Fuente de alimentación de CC de 5 V, 3 A, con cuatro enchufes intercambiables
- 1 x Manual del usuario
- 1 x Guía de instalación rápida

Descrizione generale del prodotto:

Progettato appositamente per le applicazioni militari e governative, lo Switch KVM Secure OmniView® a 4 porte DVI Dual-Link offre la possibilità di esercitare un controllo centralizzato che si rivela necessario negli ambienti informatici altamente protetti, evitando il trasferimento indesiderato di dati tra computer con diversi livelli di protezione e permettendo di controllare diversi computer da un'unica consola USB.

Caratteristiche e vantaggi:

- Convalida della certificazione EAL 4 in base ai Common Criteria della NIAP
- Progettato per ambienti in cui la sicurezza è fondamentale
- Compatibilità totale con tastiere e mouse USB con audio
- Il formato DVI-D Dual-Link supporta risoluzioni video massime di 2560x1600
- Compatibilità HDCP
- Non è provvisto di tasti di scelta rapida né della funzione OSD per evitare che i dati rimangano all'interno dello switch KVM
- Firmware non riprogrammabile, in modo tale da non interferire con la logica KVM
- Il telaio compatto in metallo è perfetto per una collocazione su scrivania o su rack 1U
- I selettori delle porte dedicati permettono una facile commutazione tra computer
- Indicatori LED per una chiara segnalazione del computer in uso
- Garanzia di 3 anni

Contenido della confezione:

- 1 Switch KVM Secure OmniView® a 4 porte DVI Dual-Link
- 1 Alimentatore di corrente 5V CC, 3 A con 4 prese c.a. intercambiabili
- 1 manuale utente
- 1 guida di installazione rapida



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



7 22868 68015 5