

RACKMOUNT KVM SWITCH USER MANUAL

MODELS
506441 &
506496



Model 506496: 16-Port



INTELLINET[™]
N E T W O R K S O L U T I O N S

INTRODUCCION

Gracias por comprar el Switch KVM para Montaje en Rack de INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, de 8 pto Model 506441 ó 16 pto, Modelo 506496. Para obtener una lista completa de especificaciones, consulte las fichas técnicas en www.intellinet-network.com.

La interfaz estandar USB y PS/2 en ambos lados, consola y PC hace especialmente util el switch en ambientes mixtos; Ejemplo, los ordenadores antiguos con conexión PS/2 y los nuevos modelos con puertos USB. Con la capacidad de administrar multiples PC con PS/2 o USB desde una sola consola, tambien podra disfrutar de estas caracteristicas:

- Menú de información en pantalla (OSD)
- Selección de la computadora a través de botones ubicados en la parte frontal y menú de Información en Pantalla (OSD)
- Plug and Play: no es necesario apagar el KVM para quitar o conectar PCs
- Visualizador numérico y con LED indicadores para un estatus de monitoreo por banco y por puerto
- Soporta resoluciones de pantalla de hasta 1600 x 900
- Soporta estándares Microsoft y Logitech de ratones compatibles con 5 botones
- Periodo programable de auto búsqueda a través del menú OSD
- Protección con contraseña
- Soporta tiempo de autodesconexión

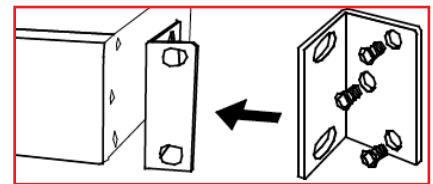
Contenido del paquete

- Switch KVM para Montaje en Rack: 8-Ptos, Modelo 506441 ó 16-Ptos, Modelo 506496
- Soporte para montaje en rack 19"
- 8 cables 4 en 1 para el Modelo 506441 ó 16 para el Modelo 506496
- Manual del Usuario

INSTALACION

Montaje en rack

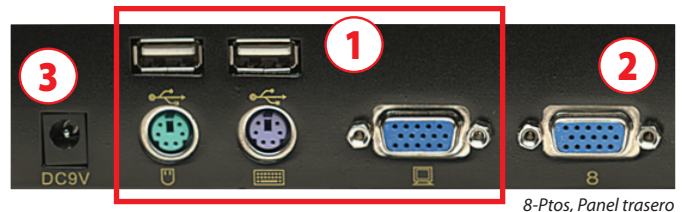
Para instalar el Switch KVM para montaje en rack 19" en una unidad de rack, solo debe fijar los 2 soportes a los lados del switch (tornillos y soportes incluidos). **NOTA:** Los dos juegos de agujeros previamente perforados le permiten conectar los soportes ya sea de manera frontal o el panel posterior del interruptor quede hacia afuera. A continuación fije los soportes al rack.



Conexiones Panel trasero

Antes de encender o hacer cualquier conexión al Switch KVM para montaje en rack, asegurese que todos los equipos estén apagados y apropiadamente aterrizados.

1. Conecte un teclado y ratón USB o PS/2 y monitor a la consola de su comando (consola) y de la PC a los conectores en la sección consola del panel posterior del switch (Resaltado a la derecha).
2. Conecte el conector HD15 de uno de los cables 4 en 1 incluidos en cualquiera de los puertos de la sección derecha de la consola del panel trasero del switch, conecte el otro extremo teclado/ratón y monitor en los puertos correspondientes de la PC para ser incluidos en la configuración. Repita este paso para tantos equipos desee y el switch permita (8 ó 16 en total). **NOTA:** La configuración de los conectores HD15 se han modificado de modo que solo los cables para KVM fueron diseñados para trabajar específicamente con esta serie de switches para una conexión adecuada. No intente darle un uso ordinario al conector VGA 15-pines.
3. Enchufe el adaptador de alimentación incluido en la toma de DC 9V, a continuación, conéctelo a una toma de alimentación de CA y encienda los ordenadores.

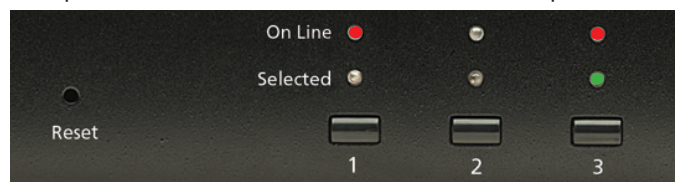


8-Ptos, Panel trasero

Panel frontal controles e Indicadores

Los LEDs de los puertos (1-3 se muestra a la derecha) indican el estado de los puertos determinando el uso de los botones correspondientes en el switch — debajo de los LEDs — o en la pantalla (OSD).

- La Luz del LED rojo indica que la PC conectada al puerto correspondiente que esta encendida.
- En la selección de los LEDs se enciende en verde para indicar la que la PC al que esta conectada al puerto correspondiente esta actualmente seleccionado y controlados por la consola.
- Los botones de la selección de puerto puede ser presionado para seleccionar y controlar la PC conectada al puerto correspondiente.
- El botón reinicio se puede presionar (con una aguja u otro objeto puntiagudo) para resetear el switch si no responde.



OPERACION

Conexion en caliente

El Switch KVM para montaje en rack soporta Plug and Play: Las computadoras pueden ser removidas de la configuración y se pueden añadir en ella simplemente desconectando y conectando de nuevo los cables de su puerto de PC — sin necesidad de apagar el switch. El equipo, sin embargo, se debe volver a conectar al mismo puerto que antes de que esta característica funcione correctamente. **NOTA:** La sección de la consola no admite conexión en caliente de un teclado ó ratón PS/2.

Apagado y reinicio

Si el switch necesita ser apagado, siga los siguientes pasos antes de encender de nuevo:

1. Apague todos los ordenadores conectados al switch.
2. Si el switch se encuentra operando bajo alimentación externa, desconecte el adaptador de corriente del Switch.
3. Espere 10 segundos y luego vuelva a conectar el adaptador de corriente y encienda los ordenadores.

Visualización en Pantalla (OSD)

Además de seleccionar un equipo en red pulsando su correspondiente botón de selección del puerto en el panel frontal del switch, todas las PC's pueden ser controladas y administradas usando On-Screen Display (OSD).

- Para mostrar el menú principal, oprima <Bloq Despl> en el teclado dos veces
- Si el menú OSD se establece como "Consola de bloqueo", necesita introducir la contraseña cada vez que aparezca el menú principal. Si no contraseña ha sido configurada, presione <Intro> para mostrar al menú principal. Hay dos claves en el menú OSD: la contraseña de usuario, que no está preestablecido, y la contraseña de fábrica, que es "INTELLINET".
- El OSD comienza siempre en la pantalla mostrando una lista, con la barra de resalte en la misma posición que cuando se salió de la OSD.

Navegación

- Para salir del OSD, presione <Esc>.
- Para desplazarse hacia arriba y hacia abajo a través del menú una línea a la vez, utilice las teclas Arriba y Flecha Abajo. Si hay más entradas que figuran en lo que puede aparecer en la pantalla principal, la pantalla se desplazará.
- Para activar un puerto, mover la barra de resaltado a él y pulse <Intro>.
- Después de seleccionar un puerto, el menú OSD desaparece automáticamente y el puerto seleccionado en ese momento es indicado.

Menu principal de Pantalla

PN — En esta columna se enumeran los números de puerto para todos los puertos de los CPU's en la instalación. La forma más sencilla de acceder a una computadora en particular es mover la barra resaltada para que, a continuación, pulse <Intro>.

QV — Si un puerto ha sido seleccionado para Vista rápida de escaneo, ▶ muestra en esta columna.

PC — Si un equipo está encendido y en la línea, ▶ muestra en esta columna.

NAME — Cualquier nombre asignado a un equipo aparece en esta columna.

Funciones

El OSD se puede controlar y volver a configurar con el funciones que se describen a continuación.

F1 GOTO — GOTO le permite cambiar directamente a un puerto introducir en cualquiera de nombre del equipo o su número de puerto (PN).

- Para utilizar el nombre, seleccione "NOMBRE", <Intro>, teclee el nombre del equipo, a continuación, presione <Intro> para confirmar. Si hay un nombre que coincide, se mostrará en la pantalla. Pulse <Intro> para cambiar a ese puerto.
- Para usar el metodo PN, resalte "PN," presione <Intro>, teclee el numero de puerto, presione <Intro>. Si el numero de puerto no es valido, se le pedira vuelva a intentarlo.
- Para volver al menú principal, pulse <Esc>.

F2 SCAN — Le permite escanear de forma automática desde el puerto actual seleccionado a través de cualquier puerto activo conectado a una PC. Durante la exploración, una pequeña ventana en la pantalla indica el número de puerto actual. Para detener la exploración (y continuar viendo el último equipo escaneado), pulse la barra espaciadora. El intervalo de exploración se puede configurar por el usuario.

F3 LIST — Le permite ampliar o reducir el rango de puertos que aparece en la pantalla principal. Muchas de las funciones OSD se describe a continuación sólo operan en los equipos que aparecen en la pantalla principal (seleccionada utilizando esta función).

- ALL muestra todos los puertos en la configuración.
- QVIEW lista únicamente los puertos previamente seleccionados para vista rapida.
- POWERED ON lista únicamente los puertos que tienen sus ordenadores conectados y encendidos.
- POWERED ON + QVIEW lista únicamente los puertos que tienen sus ordenadores conectados y encendidos seleccionados para vista rápida.
- QVIEW + NAME lista únicamente los puertos que han sido seleccionados para vista rapida y se le ha asignando un nombre.
- NAME lista únicamente los puertos que tienen asignado un nombre.

Resalte una función y pulse <Intro>. Cuando se muestra el icono de confirmación junto con su selección, pulse <Intro> para volver a la pantalla principal del OSD con la lista de nueva formulación muestra.

F4 QV — Le permite seleccionar un puerto como Vista rápida. Resalte un puerto y presione <F4> para confirmar su selección con este icono: ▲. Presione <F4> nuevo y el icono desaparece.

F5 EDIT — Le permite crear o editar el nombre de un puerto. Presione F5 y una caja rosa de edición aparecerá en la pantalla. Introduzca un nombre, pulse <Intro>, y el nombre del puerto se creará y se mostrara.

F6 SET — Le permite configurar el menú OSD. Resalte una opción y pulse <Intro> para cambiar la configuración.

- CHANNEL DISPLAY MODE ofrece tres opciones para lo que aparece en la ventana:
 - PN + NAME
 - PN (Numero de puerto unicamente)
 - NAME
- CHANNEL DISPLAY DURATION ofrece dos opciones para el tiempo que la ventana permanece en la pantalla:
 - 3 SECONDS
 - ALWAYS ON
- CHANNEL DISPLAY POSITION le permite volver a la posición de la ventana inicial. Cuando aparezca la ventana en la pantalla, utilice las teclas de flecha para mover, presione <Intro> para fijar la nueva posición.
- SCAN DURATION ofrece ocho opciones para la cantidad de tiempo que cada equipo conectado es escaneado, que van desde 3 hasta 60 segundos.
- SET PASSWORD le permite cambiar la contraseña actual como se indica en la pantalla.
- CLEAR THE NAME LIST le permite eliminar todos los nombres asignados a los puertos. **NOTA:** Requiere una contraseña.
- RESTORE DEFAULT VALUE le permite volver a la configuración por defecto. **NOTA:** Esto requiere una contraseña. La contraseña de usuario se borrará, pero no la contraseña fábrica.
- LOCK CONSOLE significa que no se puede cambiar o escanear una vez que esta función está activada. Al seleccionar esta misma opción cuando la consola está bloqueado desbloquearlo. **NOTA:** Ambas opciones requieren una contraseña.

PN	QV	PC	NAME
1			
2	▶		
3			
4	▶		
5			

F1 GOTO F2 SCAN F3 LIST F4 QV F5 EDIT F6 SET

WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment

(applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

ENGLISH

This symbol on the product or its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead, it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. If your equipment contains easily removable batteries or accumulators, dispose of these separately according to your local requirements. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased this product. *In countries outside of the EU:* If you wish to discard this product, contact your local authorities and ask for the correct manner of disposal.



DEUTSCH

Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

ESPAÑOL

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2002/96/CE de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo al punto de venta o a un punto de recogida municipal para su reciclaje.

FRANÇAIS

Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

POLSKI

Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usunięcie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

ITALIANO

Questo simbolo sui prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questa prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION REGULATORY STATEMENT

FCC Class B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

R&TTE

ENGLISH

This device complies with the requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

DEUTSCH

Dieses Gerät entspricht der Direktive R&TTE Direktive 1999/5/EC.

ESPAÑOL

Este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva R&TTE 1999/5/EC.

FRANÇAIS

Cet appareil satisfait aux exigences de la directive R&TTE 1999/5/CE.

POLSKI

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy R&TTE 1999/5/EC.

ITALIANO

Questo dispositivo è conforme alla Direttiva 1999/5/EC R&TTE.



WARRANTY INFORMATION

ENGLISH: For warranty information, go to www.intellinet-network.com/warranty.

DEUTSCH: Garantieinformationen finden Sie unter www.intellinet-network.com/warranty.

ESPAÑOL: Si desea obtener información sobre la garantía, visite www.intellinet-network.com/warranty.

FRANÇAIS: Pour consulter les informations sur la garantie, visitez www.intellinet-network.com/warranty.

POLSKI: Informacje dotyczące gwarancji znajdują się na stronie www.intellinet-network.com/warranty.

ITALIANO: Per informazioni sulla garanzia, accedere a www.intellinet-network.com/warranty.

EN MÉXICO: Poliza de Garantía INTELLINET — Datos del importador y responsable ante el consumidor IC Intracom México, S.A. de C.V. • Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlan Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. • Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre este producto por 3 años contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra, bajo las siguientes condiciones:

1. Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
2. El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
3. La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas defábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastara con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, numero de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es valida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; ó si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor ó terceras personas.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offers a complete line of active and passive networking products.
Ask your local computer dealer for more information or visit www.intellinet-network.com.

All products mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ bietet ein vollständiges Sortiment aktiver und passiver Netzwerkkomponenten.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder nutzen Sie die Webseite www.intellinet-network.com.

Alle genannten Produkt- oder Firmennamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Firmen.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ ofrece una línea completa de productos de red activa y pasiva.
Pregunte a su distribuidor para obtener mayor información o visite: www.intellinet-network.com.

Todos los productos mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre un assortiment complet de produits de réseau actifs et passifs.
Pour plus d'informations veuillez contacter votre revendeur ou utiliser la page d'accueil www.intellinet-network.com.

Tous les produits mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ to kompletna linia aktywnych oraz pasywnych komponentów sieciowych.
Poproś lokalnego dealera o więcej informacji lub odwiedź stronę www.intellinet-network.com.

Wszystkie nazwy handlowe i towarów są nazwami i znakami towarowymi zastrzeżonymi odpowiednich firm odnośnych właścicieli.

INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ offre una linea completa di prodotti di rete attivi e passivi.
Chiedi maggiori informazioni al tuo rivenditore di computer o visita il sito www.intellinet-network.com.

Tutti i prodotti sopracitati sono marchi di fabbrica o marchi registrati depositati dai proprietari.



INTELLINETTM
N E T W O R K S O L U T I O N S

Copyright © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS