

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

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup Przełącznika rackowego KVM INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™, model 506441 8-portowy lub model 506496 16-portowy. Aby uzyskać pełną specyfikację techniczną, zapoznaj się z kartą produktu dostępną na stronie www.intellinet-network.com.

Obsługa standardów USB oraz PS/2, zarówno po stronie konsoli, jak i po stronie komputerów czyni przełącznik bardzo przydatnym podczas konieczności podłączenia starszych komputerów wyposażonych tylko w porty PS/2 oraz nowszych z portami USB. Poza możliwością kontroli i zarządzania wielu komputerów PS/2 lub USB przełącznik oferuje również następujące funkcje:

- Wyświetlanie menu na ekranie – funkcja OSD
- Wybór aktywnego komputera za pomocą przycisków na przednim panelu urządzenia lub z poziomu menu OSD
- Hot Plug and Play: nie ma potrzeby wyłączenia urządzenia w trakcie podłączania lub odłączania komputera
- Numeryczna sygnalizacja oraz diody LED dla monitoringu statusu portów
- Obsługa rozdzielczości obrazu do 1600 x 900
- Obsługa standardu 5-przyciskowej myszy Microsoft oraz Logitech (oraz modeli kompatybilnych)
- Funkcja autoskanowania z programowalnym interwałem – programowanie z poziomu menu OSD
- Zabezpieczenie hasłem
- Funkcja automatycznego wylogowania użytkownika po upływie określonego czasu przy braku aktywności

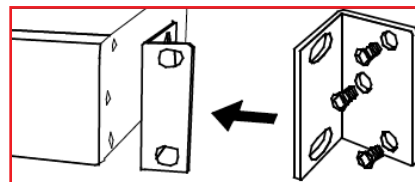
Zawartość opakowania

- Przełącznik Rackowy KVM: 8-portowy - model 506441 lub 16-portowy - model 506496
- Uchwyty rackowe 19"
- Kable zintegrowane 4-w-1: 8 sztuk dla modelu 506441, 16 sztuk dla modelu 506496
- Instrukcja użytkownika

INSTALACJA

Montaż rackowy

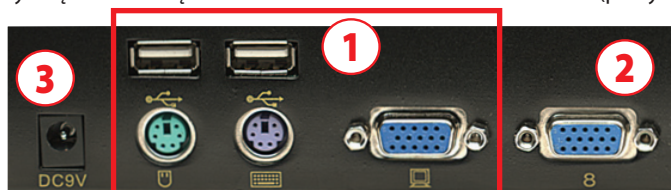
Aby zamocować Przełącznik KVM w szafie rackowej 19", należy najpierw przykręcić uchwyty po obydwu stronach przełącznika (uchwyty oraz śrubki znajdują się w zestawie). **UWAGA:** Otwory w przełączniku pozwalają przykręcić uchwyty zarówno z przodu, jak i z tyłu przełącznika. Następnie uchwyty wraz z przełącznikiem należy przykręcić do racków w szafie.



Porty na tylnym panelu przełącznika

Przed podłączeniem jakiegokolwiek urządzenia do przełącznika KVM, należy się upewnić, że są one wyłączone oraz prawidłowo uziemione.

1. Do odpowiednich portów na tylnym panelu przełącznika podłącz myszkę i klawiaturę w standardzie PS/2 lub USB oraz monitor (porty konsoli zaznaczono na obrazku po prawej stronie).
2. Podłącz złącze HD15 jednego z dołączonych kabli do portu PC na tylnym panelu przełącznika (porty PC znajdują się na prawo od portów konsoli). Następnie drugi koniec kabla podłącz po portów myszy / klawiatury oraz monitora w komputerze, który ma być zarządzany poprzez przełącznik. Powyższą czynność powtórz dla pozostałych komputerów (8 lub 16 sztuk). **UWAGA:** Złącza HD15 dołączonych kabli zostały zmodyfikowane i nadają się tylko do współpracy z przełącznikami z opisywanej serii. Nie należy także używać zwykłych 15-pinowych kabli VGA.
3. Plug the included power adapter into the DC9V jack, then connect it to an AC power outlet and turn on the computers.

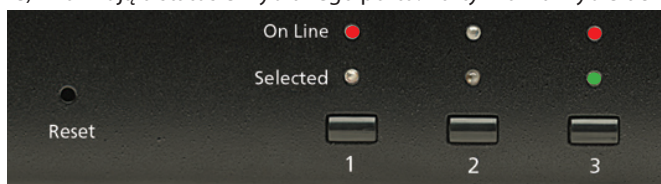


Panel tylny przełącznika 8-portowego

Przyciski oraz wskaźniki na przednim panelu przełącznika

Diody sygnalizacyjne (1-3 przedstawiono na obrazku po prawej stronie) informują o statusie wybranego portu. Porty można wybierać poprzez wciśnięcie przycisku odpowiadającego danemu portowi lub z poziomu menu OSD.

- Dioda On Line świeci na czerwono sygnalizując zasilanie komputera podłączonego do określonego portu.
- Dioda Selected świeci na zielono sygnalizując, że komputer podłączony do określonego portu jest aktualnie wybrany do zarządzania poprzez konsolę.
- Przyciski pod diodami służą do wyboru określonego komputera w celu zarządzania nim z poziomu konsoli.
- Znajdujący się w zagłębieniu przycisk Reset należy wcisnąć cienkim narzędziem, aby zresetować przełącznik.



KONFIGURACJA

Hot Plugging

Rackowy Przełącznik KVM obsługuje funkcję Hot Plug and Play - komputery mogą być odłączane lub podłączane poprzez proste odłączenie lub podłączenie odpowiedniego kabla do portu PC bez konieczności wyłączenia samego przełącznika. Należy jednak pamiętać, aby komputery podłączać do tych samych portów, co poprzednio, aby zachować poprawność funkcjonowania. **UWAGA:** Porty PS/2 konsoli nie obsługują funkcji Hot Plug and Play, nie należy w trakcie pracy przełącznika odłączać lub podłączać myszy i klawiatury PS/2.

Wyłączanie oraz restartowanie przełącznika

Jeśli przełącznik musi być wyłączony, wykonaj następujące czynności przed jego ponownym włączeniem:

1. Wyłącz wszystkie komputery podłączone do przełącznika.
2. Odłącz adapter zasilania od przełącznika.
3. Odczekaj 10 sekund, następnie podłącz adapter zasilania i włącz komputery.

Menu OSD

Poza wyborem komputera poprzez wciśnięcie odpowiedniego przycisku na przednim panelu przełącznika, zarządzanie wszystkimi komputerami oraz procedurę przełączania można wykonywać za pomocą menu OSD.

- Aby wyświetlić menu główne, dwukrotnie wciśnij klawisz <CTRL>.
- Jeśli menu OSD ustawione jest na „Console Locked”, przy każdorazowym wejściu do menu głównego trzeba podać hasło. Jeśli hasło nie zostało ustawione, należy wcisnąć klawisz <Enter>, aby wejść do menu głównego. Dla menu OSD istnieją dwa różne hasła: hasło użytkownika, które domyślnie nie jest określone oraz hasło fabryczne, którym jest „INTELLINET”.
- Menu OSD pojawia się na ekranie w takiej samej pozycji, w jakiej znajdowało się przy poprzednim zamknięciu.

Nawigacja

- Aby wyjść z menu OSD, wciśnij klawisz <Esc>.
- Aby poruszać się w górę i w dół w menu OSD, użyj klawiszy strzałek na klawiaturze. Jeśli wylistowanych pozycji jest więcej niż może się zmieścić w oknie głównym, ekran będzie się przewijał.
- Aby aktywować odpowiedni port, zaznacz go, a następnie wciśnij klawisz <Enter>.
- Po wybraniu portu menu OSD jest automatycznie zamykane, obraz wyświetlany jest z wybranego portu.

Pozycje ekranu głównego

PN — Ta kolumna pokazuje numery portów dla wszystkich podłączonych komputerów. Najprostszym sposobem uzyskania dostępu do konkretnego komputera jest zaznaczenie go na liście i wciśnięcie klawisza <Enter>.

QV — Jeśli port został przypisany do trybu Quick View Scanning, znak strzałki (▶) pojawi się w tej kolumnie.

PC — Jeśli komputer jest zasilony oraz jeśli jest w trybie on line, znak strzałki (▶) pojawi się w tej kolumnie.

NAME — Nazwy przypisane do komputerów pojawiają się w tym oknie.

PN	QV	PC	NAME
1			
2	▶		
3	▶		
4			

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

Funkcje

Menu OSD może być kontrolowane i rekonfigurowane za pomocą niżej opisanych funkcji.

F1 GOTO — GOTO pozwala na bezpośrednie przełączanie do określonego portu poprzez wprowadzenie nazwy komputera lub numeru jego portu (PN).

- Aby użyć nazwy, zaznacz „NAME”, wciśnij klawisz <Enter>, wprowadź nazwę komputera, ponownie wciśnij klawisz <Enter>, aby potwierdzić. Gdy już istnieje odpowiednia nazwa, będzie ona wyświetlona na ekranie. Naciśnij klawisz <Enter>, aby przełączyć do tego portu.
- Aby użyć metody PN, zaznacz „PN”, wciśnij klawisz <Enter>, wprowadź numer portu, ponownie wciśnij klawisz <Enter>, aby przełączyć. Jeśli numer portu jest nieprawidłowy, zostaniesz poproszony o ponowne jego wprowadzenie.

F2 SCAN — Funkcja pozwala na automatyczne skanowanie, począwszy od aktualnie wybranego portu, poprzez wszystkie aktywne i podłączone porty. Podczas skanowania małe okienko na ekranie informuje o bieżącym numerze portu. Aby wyłączyć skanowanie (i wyświetlić obraz z ostatniego skanowanego portu), należy wcisnąć klawisz spacji. Interwał czasu skanowania może być definiowany przez użytkownika.

F3 LIST — Pozwala na rozszerzenie lub zawężenie zakresu portów wyświetlanych w menu głównym. Wiele z opisanych poniżej funkcji menu OSD działa tylko na komputerach wylistowanych w oknie głównym (wybranych za pomocą tej funkcji).

- ALL lista wszystkich portów w konfiguracji.
- QVIEW lista portów wybranych do funkcji Quick View.
- POWERED ON lista portów podłączonych do zasilonych komputerów.
- POWERED ON + QVIEW lista portów podłączonych do zasilonych komputerów oraz wybranych do funkcji Quick View.
- QVIEW + NAME lista portów podłączonych do zasilonych komputerów oraz wybranych do funkcji Quick View.
- NAME lista portów mających przypisane nazwy.

Zaznacz funkcję i wciśnij klawisz <Enter>. Gdy zostanie wyświetlona obok potwierdzenia wyboru, naciśnij klawisz <Enter>, aby powrócić do menu głównego z nowo zdefiniowaną listą wyświetlania.

F4 QV — Pozwala na wybór portów do funkcji Quick View. Zaznacz port i wciśnij klawisz <F4>. Pojawi się ikona strzałki (▲) potwierdzająca wybór. Ponownie wciśnij klawisz <F4>, a ikona zniknie.

F5 EDIT — Pozwala na tworzenie i edycję nazw portów. Wciśnij klawisz <F5>, na ekranie pojawi się różowe okno. Wprowadź nazwę, wciśnij klawisz <Enter>, nazwa portu zostanie zapisana i wyświetlana.

F6 SET — Pozwala na konfigurację menu OSD. Zaznacz tę opcję i wciśnij klawisz <Enter>, aby zmienić ustawienia.

- CHANNEL DISPLAY MODE oferuje trzy możliwości wyświetlania kanałów na ekranie:
 - PN + NAME (numer portu i nazwa)
 - PN (tylko numer portu)
 - NAME (tylko nazwa portu)
- CHANNEL DISPLAY DURATION oferuje dwie możliwości długości wyświetlania kanału na ekranie:
 - 3 SECONDS (3 sekundy)
 - ALWAYS ON (zawsze włączone)
- CHANNEL DISPLAY POSITION pozwala na zmianę pozycji okna wyświetlającego kanały. Po pojawieniu się okna na ekranie, użyj klawiszy strzałek, aby zmienić pozycję, a następnie wciśnij klawisz <Enter>, aby zapisać nową pozycję.
- SCAN DURATION oferuje 8 stopniową regulację interwału skanowania, w przedziale od 3 do 60 sekund.
- SET PASSWORD pozwala na zmianę aktualnego hasła.
- CLEAR THE NAME LIST pozwala na usunięcie nazw przypisanych do portów. **UWAGA:** Funkcja wymaga podania hasła.
- RESTORE DEFAULT VALUE pozwala na powrót do ustawień domyślnych. **UWAGA:** Funkcja wymaga podania hasła. Hasło użytkownika zostanie wykasowane, hasło fabryczne pozostaje bez zmian.
- LOCK CONSOLE przełączanie lub skanowanie jest niemożliwe, gdy funkcja jest aktywna (również przy użyciu przycisków wyboru PC1 – PC8 oraz menu OSD). Użycie tej samej funkcji, gdy konsola jest zablokowana odblokowuje ją. **UWAGA:** Obydwie funkcje wymagają podania hasła.

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.



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

Copyright © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS