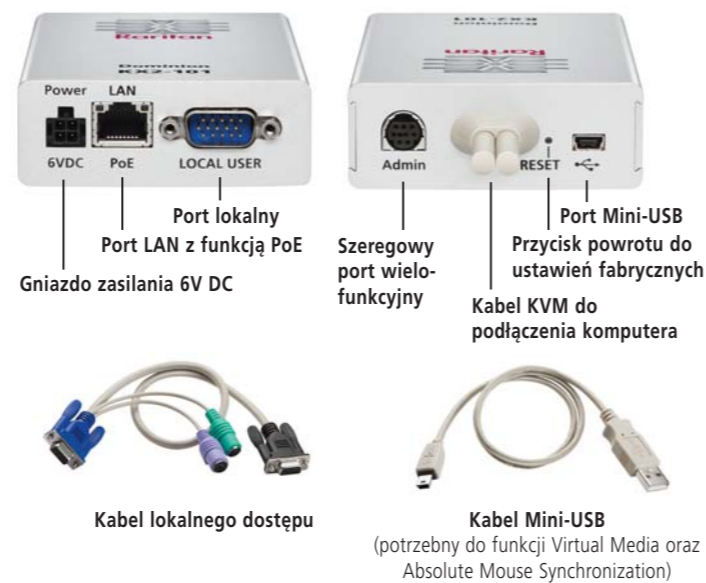


## Dane techniczne

### Dominion KX II-101

<b>Model</b>	DKX2-101
<b>Rodzaj obudowy</b>	"Zero-U"; do montażu w szafie rack - poziomo lub pionowo (zestaw montażowy w zestawie)
<b>Wymiary - (Sz x Dł x Gł)</b>	103 mm x 74 mm x 27 mm
<b>Waga</b>	0,295 kg
<b>Zasilanie</b>	zasilacz AC/DC (100-240V~/ 6VDC) lub zasilane z sieci Ethernet Power over Ethernet (PoE); kompatybilne z IEEE 802.3af - mid-span power insertion - signal-pair power insertion - urządzenie PoE, klasa 2 (poniżej 7W)
<b>Zakres temperatur pracy</b>	0°C - 40°C
<b>Wilgotność</b>	20% - 85% RH
<b>Wskaźniki:</b> podświetlane na niebiesko logo Raritan żółta i zielona dioda LED	wskaźnik rozruchu i zasilania wskaźnik aktywności sieci i szybkości połączenia
<b>Połączenie lokalne</b>	1 - port Mini USB do podłączenia lokalnej klawiatury i myszy przez USB oraz nośnika danych (virtual media) 1 - port szeregowy RS-232, złączka MiniDIN9, lokalny dostęp do funkcji administracyjnych, do podłączenia modemu oraz urządzenia Dominion PX
<b>Połączenie zdalne:</b> Sieć Protokoły	1 port Ethernet (RJ45) ze wskaźnikiem stanu TCP/IP, telnet, SSH, HTTP, HTTPS, secure LDAP, RADIUS, LDAP, DHCP oraz SNMP
<b>Dostępne rozdzielczości:</b> tryb graficzny PC tryb SUN®	aż do 1600 x 1200 @ 60Hz 640 x 480 @ 60/72/75/85Hz, 800 x 600 @ 56/60/72/75/85Hz, 1024 x 768 @ 60/70/75/85Hz, 1152 x 864 @ 60/75Hz, 1280 x 1024 @ 60Hz, 1600 x 1200 @ 60Hz, 720 x 400 (dla DOS)
<b>Gwarancja</b>	2 lata, możliwość wykupienia dodatkowej gwarancji na kolejne 2 lata



#### Akcesoria

Oznaczenie części	Opis
DKX2-101-LPKVMC	Kabel do podłączenia lokalnego monitora do DKX2-101
DKX2-101-SPDUC	Kabel do podłączenia urządzenia PDU Dominion PX



### Dominion KX II-101

Jeden zdalny użytkownik, jeden port KVM-over-IP

## Jednoportowe, skalowalne urządzenie KVM-over-IP

### Najwyższej klasy technologia KVM over IP w miniaturowym urządzeniu

Dominion KX II-101 jest nowoczesnym, jednoportowym urządzeniem KVM-over-IP, które eliminuje niekorzystny efekt blokowania portów typowy dla konstrukcji wieloportowych i zapewnia dostęp i kontrolę pojedynczego serwera poprzez dedykowany adres IP zawsze i z dowolnego miejsca.

### Produktywność, wydajność i bezpieczeństwo w jednoportowym urządzeniu w formacie "zero-U"

- ▶ miniaturowy i przenośny Dominion KX II-101 może być montowany pionowo lub poziomo na bocznej szynie szafy rack i doskonale nadaje się do użycia w serwerowniach gdzie miejsce na dodatkowy sprzęt jest bardzo ograniczone
- ▶ wiele urządzeń Dominion KX II-101 może być zainstalowanych w centrum przetwarzania danych, laboratorium lub oddalonym biurze aby zapewnić bezpośredni i nie blokowany dostęp każdego użytkownika do każdego z serwerów (nawet wtedy gdy system operacyjny nie działa) oraz zredukować przestoje, średnie czasy naprawy (MTTR) i zminimalizować koszty obsługi
- ▶ Dominion KX II-101 posiada funkcję Absolute Mouse Synchronization™, która pozwala idealnie synchronizować kursor myszy, dzięki czemu zwiększa się wygoda pracy i skraca czas instalacji
- ▶ możliwość zasilania Dominion KX II-101 z portu sieci Ethernet (PoE - Power-over-Ethernet) eliminuje potrzebę stosowania zewnętrznych zasilaczy i dodatkowych kabli
- ▶ funkcja Virtual Media daje użytkownikom możliwość zdalnego przesyłania plików, instalowania aktualizacji i tworzenia kopii zapasowych danych z dowolnego miejsca, przyspieszając i ułatwiając obsługę serwerów a także pozwalając znacznie zredukować koszty dojazdów
- ▶ Dominion KX II-101 zapewnia także najwyższy stopień bezpieczeństwa, bogaty w funkcje system zarządzania oraz najwyższą jakość wideo – wszystko przez sieć IP

### Szeroki wachlarz funkcji oraz innowacyjny interfejs użytkownika

Dominion KX II-101 pomimo swych niewielkich rozmiarów, jest pełen innowacyjnych rozwiązań KVM-over-IP. Współpracuje z największą liczbą przeglądarek i systemów operacyjnych dzięki czemu możliwa jest praktycznie każda kombinacja. Dostęp zdalny realizowany jest poprzez interfejs Virtual KVM Desktop™ firmy Raritan co czyni pracę zdalną równie wygodną jak lokalną.

Dominion KX II-101 jest niewiarygodnie skalowalny. Dzięki doskonałej współpracy z systemem CommandCenter® nawet bardzo duża liczba urządzeń Dominion KX II-101 może być zarządzana z jednego miejsca jako logiczna sieć dostępna pod jednym adresem IP.

## Najnowocześniejsze funkcje oraz nieograniczony zdalny dostęp

### Wszeghstronność

Unikalna konstrukcja Dominion KX II-101 i bezpośredni dostęp jaki zapewnia, sprawiają, że jest to idealna platforma zdalnego zarządzania dla:

- ▶ biur regionalnych oddziałów dużych korporacji oraz niewielkich firm, które potrzebują zdalnego dostępu KVM-over-IP do pojedynczych serwerów
- ▶ niewielkich grup ważnych komputerów w oddalonych, trudno dostępnych lokalizacjach, gdzie nie jest wymagany wieloportowy zdalny dostęp – na przykład w przepompowniach, instalacjach petrochemicznych czy wojskowych
- ▶ środowisk gdzie wymagany jest jednoczesny dostęp bardzo wielu użytkowników do dużej ilości urządzeń – mogą to być laboratoria testujące sprzęt lub oprogramowanie
- ▶ centrów przetwarzania danych gdzie konieczny jest zdalny dostęp administratorów do najważniejszych serwerów zawsze, bez ryzyka zablokowania takiego dostępu przez użytkowników zarządzających innymi urządzeniami
- ▶ struktur dynamicznych gdzie często urządzenia zarządzane są przenoszone, modyfikowane, rekonfigurowane – takich jak laboratoria testowe czy salony pokazowe
- ▶ zastosowań mobilnych takich jak wozy transmisyjne, mobilne centra zarządzania kryzysowego – policyjne, straży pożarnej czy wojskowe
- ▶ instalacji tymczasowych takich jak konwencje, pokazy, targi, widowiska telewizyjne itp.
- ▶ zastosowań spoza branży IT opartych na architekturze PC takich jak zautomatyzowane punkty sprzedaży, kioski informacyjne a także sprzęt medyczny i wojskowy
- ▶ użytkowników, którzy potrzebują zarówno dostępu zdalnego (po IP) jak i lokalnego

- ▶ administratorów, którzy potrzebują zdalnego dostępu na poziomie BIOS przez przeglądarkę internetową (Internet Explorer, Mozilla® Firefox, oraz Netscape®) zawsze i z dowolnego miejsca

### Łatwość obsługi

- ▶ funkcja Absolute Mouse Synchronization – wprowadza nowy standard synchronizacji kursorów myszy dzięki czemu obsługa staje się o wiele wygodniejsza
- ▶ nowatorski interfejs Virtual KVM Desktop sprawia, że praca zdalna jest równie wygodna jak lokalna
- ▶ tryb współdzielenia dostępu do serwera (PC Share) pozwala na pracę do ośmiu użytkowników jednocześnie
- ▶ łatwa i szybka instalacja (Plug-and-play)
- ▶ aktualizacja firmware poprzez sieć IP

### Wieloplatformowość

- ▶ wsparcie dla systemów Windows®, Mac®, Linux® oraz Solaris®
- ▶ współpracuje z niezależnym od platformy oprogramowaniem klienckim firmy Raritan - Multi-Platform Client (MPC)

### Elastyczność

- ▶ dzięki niewielkim rozmiarom można go stosować w każdym miejscu
- ▶ szeregowy port konsoli umożliwia lokalną konfigurację i diagnostykę
- ▶ może być zasilany przez port Ethernet (PoE), z zewnętrznego zasilacza lub z obu tych źródeł jednocześnie
- ▶ wielofunkcyjny port szeregowy umożliwia podłączenie modemu
- ▶ możliwość integracji z inteligentną jednostką dystrybucji zasilania Dominion PX pozwala na zdalne zarządzanie zasilaniem

## Pełna skalowalność, łatwe zarządzanie

- ▶ kabel Mini-USB w zestawie pozwalający na korzystanie z funkcji Virtual Media oraz Absolute Mouse Synchronization
- ▶ klawiatura i mysz mogą być podłączane bez wyłączenia serwera
- ▶ łatwa i szybka konfiguracja bezpośredniego dostępu do serwera
- ▶ ustawienia fabryczne mogą zostać przywrócone dzięki przyciskowi resetowania ustawień lub za pomocą komunikacji przez port szeregowy
- ▶ można podłączać i odłączać KX II-101 podczas pracy serwera co minimalizuje przestoje
- ▶ możliwość podłączenia serwera przez porty USB oraz PS/2®
- ▶ możliwość montażu poziomo lub pionowo z boku szafy rack (zaczepy w zestawie)

### Bezpieczeństwo

- ▶ 256-bitowe szyfrowanie AES
- ▶ szyfrowanie transmisji sygnałów klawiatury, myszy oraz wideo a także transferu danych przez virtual media
- ▶ opcjonalna funkcja wymuszania silnych haseł oraz blokowania możliwości logowania po błędnych próbach wprowadzenia hasła
- ▶ wsparcie dla zewnętrznych usług uwierzytelniania takich jak RADIUS, LDAP oraz Active Directory®
- ▶ przydzielanie, ograniczanie lub odmawianie dostępu użytkownikom na podstawie Uses Access Control Lists
- ▶ funkcja automatycznego wylogowania po upływie określonego czasu nieaktywności użytkownika zapobiegająca nieuprawnionemu dostępowi
- ▶ możliwość blokowania dostępu poprzez telnet/SSH

### Pełna współpraca z systemem CommandCenter

- ▶ możliwość integracji z systemem CommandCenter Secure Gateway oraz pełna współpraca z jego zaawansowanymi funkcjami takimi jak zarządzanie prawami użytkowników, logowaniem aktywności urządzeń i użytkowników a nawet scentralizowana aktualizacja firmware
- ▶ zarządzanie wieloma jednostkami w różnych lokalizacjach za pomocą pojedynczego logowania pod jednym adresem IP
- ▶ pełna integracja w pojedynczą logiczną sieć zarządzania wraz z całą serią przełączników KVM over IP oraz serwerów konsoli - Dominion a także przełączników KVM

### Optymalizacja kosztów

- ▶ daje możliwość zdalnego dostępu KVM over IP na poziomie BIOS wszędzie tam, gdzie użycie wieloportowych przełączników jest nieuzasadnione
- ▶ zajmuje bardzo mało miejsca dzięki formatowi "zero-U"
- ▶ możliwość zasilania poprzez Ethernet (PoE) pozwala zaoszczędzić gniazdko w listwach zasilających oraz zminimalizować ilość dodatkowego okablowania
- ▶ minimalizuje konieczność kosztownych i niewygodnych podróży do oddalonych lokalizacji
- ▶ w komplecie znajduje się zasilacz AC/DC, kable USB oraz elementy montażowe
- ▶ ppozwala na scentralizowane zarządzanie wieloma systemami przez jeden zespół ekspertów

### Najwyższej jakości KVM over IP

- ▶ adaptacyjne ustawienia transmisji wideo dla połączeń o mniejszej przepustowości
- ▶ dzięki doskonałym parametrom - 15-bitowej głębi przy ilości 32 000 kolorów Raritan ustanawia nową klasę wśród urządzeń KVM-over-IP
- ▶ umożliwia pracę z rozdzielczościami do 1600 x 1200
- ▶ Virtual KVM Desktop:
  - pełnoekranowy tryb podglądu – bez ramek okna i pasków narzędzi
  - bezpośrednia obsługa klawiatury – przesyłane są praktycznie wszystkie naciśnięcia klawiszy co zapewnia wysoki komfort pracy
  - zaawansowane wykrywanie rozdzielczości ekranu klienta zapewniające bezproblemową pracę niezależnie od podłączonego monitora
  - możliwość skalowania obrazu pozwala użytkownikowi na zmianę rozmiaru podglądu serwera od pełnego ekranu do miniaturki

