



KONSOLA KVM LCD 1-port KVM, 15/17/19” szyna pojedyncza

OXCA
KLA-101
KLB-101
KLC-101

#06296
#06299
#06302



INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 1.0

Spis treści

Wstęp.....	4
Właściwości.....	4
Bezpieczeństwo użytkowania	4
1. Zawartość opakowania	5
2. Zasady bezpieczeństwa	5
3. Budowa urządzenia	6
3.1 Zasilanie urządzenia	6
3.2 Panel tylny	6
3.3 Panel przedni	6
4. Instalacja	6
5. Składowanie zużytego sprzętu.....	7
6. Parametry techniczne	8

Wstęp

Konsole KVM są idealnym rozwiązaniem dla administratorów sieci zarządzających wieloma serwerami (platformami). Urządzenia zaopatrzone w wyświetlacze LCD, klawiaturę umożliwiającą wygodne sterowanie wieloma komputerami bez kłopotliwego ręcznego przełączania się pomiędzy nimi. Odporna obudowa chroni monitor przed uszkodzeniami mechanicznymi i zapewnia łatwy dostęp do ustawień za pomocą przycisków znajdujących się na bocznej krawędzi przedniego panelu. Monitory LCD, w przeciwieństwie do CRT, są odporne na działanie pól magnetycznych.

Właściwości

- kolorowy monitor LCD 15"/17"/19", stabilny obraz
- klawiatura
- rozmiary pozwalające na zajęcie 1U w szafie 19"
- odporna budowa

Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji jak i instrukcjach obsługi urządzeń towarzyszących (np. komputera PC).

Przed przystąpieniem do instalacji urządzenia należy **dokładnie przeczytać całość tej instrukcji**, w szczególności zaś punkty poświęcone bezpieczeństwu.

Należy zapewnić bezpieczne warunki pracy urządzenia (np. używać tylko ekranowanych przewodów do połączenia z komputerem lub innym urządzeniem peryferyjnym). Dokonanie przez użytkownika jakichkolwiek własnych zmian w urządzeniu może spowodować utratę możliwości jego legalnego użytkowania.

Urządzenie zostało poddane obowiązkowej ocenie zgodności i spełnia zasadnicze wymagania zawarte w europejskich Dyrektywach Nowego Podejścia. Produkt jest oznakowany znakiem CE.

1. Zawartość opakowania

- konsola KLA/B/C-101
- przewód zasilający (~230V)
- śruby
- klucze
- instrukcja w języku angielskim
- niniejsza instrukcja po polsku

Podczas dostawy należy upewnić się, że opakowanie nie jest uszkodzone. W przypadku stwierdzonych uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą. Prosimy również o sprawdzenie zgodności zawartości opakowania z powyżej zamieszczoną listą.

2. Zasady bezpieczeństwa

Konsola jest zgodna z przepisami w zakresie bezpieczeństwa użytkownika urządzeń elektrycznych. Należy przestrzegać następujących zaleceń:

- gniazdo sieciowe musi być uziemione zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przed przeniesieniem lub wykonywaniem innych operacji technicznych urządzenie należy odłączyć od zasilania,
- nie stosować uszkodzonych lub zużytych przewodów zasilania, gdyż powodują one znaczne zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika,
- prace instalacyjne muszą być wykonywane przez odpowiednio przeszkolony personel techniczny,
- nie stosować urządzenia w miejscach występowania substancji łatwopalnych,
- zabezpieczyć urządzenie przed dostępem dzieci lub osób niepowołanych,
- upewnić się, że urządzenie zostało odpowiednio zamocowane,
- urządzenie traktowane jest jako wyłączone dopiero po odłączeniu przewodów zasilania oraz przewodów łączących je z innymi urządzeniami,
- jeśli urządzenie zostanie przeniesione z miejsca chłodnego do ciepłego, w jego wnętrzu może skroplić się para wodna uniemożliwiająca prawidłowe funkcjonowanie. Należy wówczas odczekać, aż wilgoć odparuje.

Uwaga!

Nie należy dotykać styków gniazd znajdujących się na obudowie urządzenia. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia

3. Budowa urządzenia

3.1 Zasilanie urządzenia

Zasilanie urządzenia odbywa się poprzez kabel zasilający AC.

3.2 Panel tylny



3.3 Panel przedni

Z przodu urządzenia, po otwarciu kłapy widać monitor LCD (w zależności od wersji 15/17/19”), oraz klawiaturę i touchpad.

4. Instalacja

Do portów tylnych urządzenia należy podpiąć

- 1) bezpośrednio porty sterowanego komputera;
- 2) przełącznik KVM.

Druga opcja daje możliwość rozszerzenia funkcjonalności konsoli o sterowanie większą ilością serwerów.

Do instalacji urządzenia w szafie używa się zawiasów dedykowanych dla szafy. W celu zamontowania konsoli należy:

- poluzować 4 tylnie śruby z obu zawiasów
- korzystając ze śrub dostarczonych wraz z konsolą połączyć zawiasy z szafą a następnie dokręcić uprzednio poluzowane śruby
- wsunąć urządzenie
- korzystając z kluczy pociągnąć blokadę szyny
- przymocować lewy i prawy zawias używając płaskich śrub

5. Składowanie zużytego sprzętu

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych).



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie.

W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

6. Parametry techniczne

	KLA-101	KLB-101	KLC-101
Nr Atel	#06296	#06299	#06302
Przeznaczenie	1 PC , 1 przełącznik KVM do 1 konsoli		
Matryca	LCD 15"	LCD 17"	LCD 19"
Rozdzielczość maksymalna	1024x768	1280x1024	1280x1024
Kąty widzenia	140° w poziomie, 140° w pionie		
Kontrast	500 : 1		
Jasność	260 cd/m ²		
Podświetlenie	2 lampy		
Liczba kolorów	16,2 mln		
Czas reakcji	16 ms		
Liczba slotów	1		
Liczba portów PC/KVM	1		
Klawiatura	105 klawiszy PS/2 touchpad		
Zasilanie	~230V		
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C ÷ 50°C		
Dopuszczalna wilgotność	10% ÷ 90%		
Certyfikaty	CE		
Wymiary	600x450x44mm	600x540x44mm	
Waga	19,1 kg	20,9 kg	20,9 kg

Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w niniejszej instrukcji informacje są wolne od błędów.
W celu weryfikacji danych i uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niniejszego urządzenia prosimy o odwiedzenie strony www.atel.com.pl

Atel Electronics
www.atel.com.pl

dr/łk/31.10.2008