Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 07:10

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/16-portowy-przelacznik-kvm-cat5-dual-rail-lcd-o-wysokiej-gestosci-upakowania-kl1516a-p-760.html




# 16-portowy przełącznik KVM Cat5 Dual Rail LCD o wysokiej gęstości upakowania - KL1516A

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **120** |
| Producent | **ATEN** |

## Opis produktu

Przełącznik KVM LCD ALTUSEN KL1516A jest wyposażony w niezależnie wysuwany monitor LCD 17" lub 19” podświetlany diodami LED oraz klawiaturę z wbudowanym touchpadem. Przełączniki KL1516A KVM pełnią rolę modułów sterujących, zapewniających administratorowi IT dostęp i możliwość sterowania wieloma komputerami z poziomu konsoli LCD oraz dodatkowej konsoli PS/2 lub KVM USB.
Model ten jest wyposażony w złącza RJ-45, a komputery są podłączane przewodem Cat 5e/6. Przełącznik KH1516A obsługuje podłączanie za pomocą przewodów-adapterów KVM i dowolne łączenie komputerów PC, Mac, Sun oraz urządzeń z interfejsami szeregowymi w ramach jednej instalacji.
Przełączniki te mają jedyne w swoim rodzaju wydajne funkcje umożliwiające jednoczesne i wygodne zarządzanie całą serwerownią i urządzeniami centrum przetwarzania danych.

Na przykład zaawansowana funkcja Adapter ID pozwala zapisać dane konfiguracyjne przewodu adaptera (np. identyfikator, nazwa portu, system operacyjny, język klawiatury itp.). To pozwala administratorowi przenosić serwery na inne porty bez konieczności ponownego konfigurowania adapterów. Inne zaawansowane funkcje dostępne w tych przełącznikach: wysoka jakość grafiki — możliwość oddalenia konsoli od serwera nawet na 50 m przy zachowaniu rozdzielczości 1280x1024.
ATEN KL1516A pozwala stworzyć jedną z najlepszych i najbardziej ekonomicznych instalacji z perspektywy małej i średniej firmy. Przełącznik KVM KL1516A to oszczędność czasu, miejsca i pieniędzy.

**KL1516AM: LCD 17"**
**KL1516AN: LCD 19"**

### Zawartość opakowania

- 1x 16-portowy przełącznik KVM LCD Dual Rail Cat 5 KL1516A o wysokiej gęstości upakowania ze standardowym zestawem do montażu w stelażu
- 1x przewód do uaktualniania oprogramowania sprzętowego
- 1x przewód zasilający
- 1x instrukcja obsługi

## Funkcje

- Wyjątkowe podświetlenie diodami LED - zaprojektowane przez firmę ATEN w celu podświetlania klawiatury i panelu dotykowego umożliwiające widoczność przy słabym oświetleniu
- Zintegrowana konsola KVM z 17- lub 19-calowym podświetlanym diodami LED monitorem w obudowie Dual Rail

- Kontrolowanie do 16 komputerów za pomocą jednej konsoli
- Zajmujące niewiele miejsca złącza RJ-45 i okablowanie Cat 5e/6
- Przewody-adaptery KVM* zapewniające automatyczną konwersję i współpracujące z różnymi kombinacjami interfejsów (PS/2, USB, Sun, szeregowe) i różnymi typami komputerów
- Drzewiasta struktura menu ekranowego (OSD), ułatwiająca odnajdywanie i zarządzanie komputerami
- Dogodnie umiejscowione przełączniki wyboru stacji i portu z wyświetlaczami LED — łatwe i szybkie przełączanie obsługiwanych komputerów
- Obudowa Dual Rail zajmująca mniej niż 1U w stelażu — na dole i górze pozostawiono nieco miejsca do wygodnej obsługi urządzenia w stelażu
- Dodatkowy port konsoli — możliwość zarządzania komputerami w przełączniku KVM LCD z zewnętrznej konsoli (monitor, klawiatura USB lub PS/2 i mysz USB lub PS/2)
- Obsługa zewnętrznej myszy USB
- Konstrukcja Dual Rail — monitor LCD wysuwa się niezależnie od klawiatury/touchpada
- Możliwość obracania modułu o 120 stopni w celu dobrania najlepszego kąta patrzenia
- Zamek konsoli — możliwość zablokowania szuflady konsoli na czas nieużywania jej
- Specjalne klawisze: trybu skrótów klawiszowych i przywołania menu ekranowego OSD — mniej naciśnięć klawiszy i szybki dostęp do tych dwóch funkcji
- Możliwość podłączenia maks. 31 dodatkowych przełączników KVM w celu kontrolowania do 512 komputerów
- Tryb Auto Scan umożliwia ciągłe monitorowanie komputerów wskazanych przez użytkownika
- Obsługa różnych platform: PC, Mac, Sun i połączenia szeregowe
- Bardzo wysoka jakość obrazu — obsługa rozdzielczości do 1280 x 1024 przy 75 Hz (do 50 m)
- Możliwość konfigurowania praw dostępu dla użytkowników osobno dla każdego portu
- Trzy metody wyboru portu: ręcznie (za pomocą przycisków na panelu przednim), skrót klawiszowy oraz wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Obsługa wielu kont użytkowników — do 10 użytkowników + 1 konto administratora
- 2-poziomowe zabezpieczenie hasłem: 1 profil administratora i 10 profili użytkownika Silne zabezpieczenie hasłem — blokada nieautoryzowanego dostępu do instalacji
- Przycisk zasilania LCD — pomaga lepiej oszczędzać energię i wydłuża czas pracy wyświetlacza
- Tryb Broadcast Mode — wysyłanie poleceń z konsoli do wszystkich komputerów; pozwala to wykonywać takie czynności jak instalowanie oprogramowania, uaktualnianie, zamykanie itp. jednocześnie dla wszystkich komputerów
- ID adaptera
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego
- Obsługiwany język klawiatury: angielski (amerykański), angielski (brytyjski), francuski, niemiecki, niemiecki (szwajcarski), grecki, włoski, japoński, węgierski, koreański, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny, rosyjski

  Więcej informacji na temat łatwej instalacji w stelażu...

**K**

## Diagram

## Specyfikacje

| | | |
|---|---|---|
| Połączenia komputera | | |
| Bezpośrednie | 16 | 16 |
| Maksymalnie | 512 (połączenie łańcuchowe) | 512 (połączenie łańcuchowe) |
| Wybór portu | Menu ekranowe, przycisk skrótu, przycisk naciskowy | Menu ekranowe, przycisk skrótu, przycisk naciskowy |
| Złącza | | |
| Porty konsoli | 2 x USB typ A żeńskie (białe)<br>1 x 6-pinowe mini-DIN żeńskie (purpurowe)<br>1 x 6-pinowe mini-DIN żeńskie (zielone)<br>1 x HDB-15 żeńskie (niebieskie) | 2 x USB typ A żeńskie (białe)<br>1 x 6-pinowe mini-DIN żeńskie (purpurowe)<br>1 x 6-pinowe mini-DIN żeńskie (zielone)<br>1 x HDB-15 żeńskie (niebieskie) |
| Porty KVM | 16 x RJ-45 Żeńskie (czarny) | 16 x RJ-45 Żeńskie (czarny) |
| Porty połączenia łańcuchowego | 1 x DB-25 Męskie (czarny) | 1 x DB-25 Męskie (czarny) |
| Aktualizacja oprogramowania układowego | 1 x RJ-11 Żeńskie (czarny) | 1 x RJ-11 Żeńskie (czarny) |
| Zasilanie | 1 x gniazdo AC 3-bolcowe | 1 x gniazdo AC 3-bolcowe |
| Port myszy zewnętrznej | 1 x USB typ A (żeńskie) | 1 x USB typ A (żeńskie) |
| Przełączniki | | |
| Wybór portu | 16 x przycisk naciskowy | 16 x przycisk naciskowy |
| Wybór stacji | 2 x przycisk naciskowy | 2 x przycisk naciskowy |
| Resetowanie | 1 x przycisk naciskowy samo-cofający | 1 x przycisk naciskowy samo-cofający |
| Aktualizacja oprogramowania układowego | 1 x suwak | 1 x suwak |
| Zasilanie | 1 x przełącznik kołyskowy | 1 x przełącznik kołyskowy |
| Regulacja LCD | 4 x przycisk naciskowy | 4 x przycisk naciskowy |
| Zasilanie LCD | 1 x przycisk naciskowy | 1 x przycisk naciskowy |
| Diody LED | | |
| Online | 8 (zielony) | 8 (zielony) |
| Wybór | 8 (pomarańczowe) | 8 (pomarańczowe) |
| Zasilanie | 1 (niebieski) | 1 (niebieski) |
| ID stacji | 1 x 2-cyfrowy, 7-segmentowy (pomarańczowy) | 1 x 2-cyfrowy, 7-segmentowy (pomarańczowy) |
| Blokada | 1 x Num Lock (zielony)<br>1 x Caps Lock (zielony)<br>1 x Scroll Lock (zielony) | 1 x Num Lock (zielony)<br>1 x Caps Lock (zielony)<br>1 x Scroll Lock (zielony) |
| Zasilanie LCD | 1 (pomarańczowe) | 1 (pomarańczowe) |
| Emulacja | | |
| Klawiatura/Mysz | PS/2; USB (PC, Mac, Sun); szeregowe | PS/2; USB (PC, Mac, Sun); szeregowe |
| Wideo | 1600 x 1200 przy 60 Hz (40 m);<br>1280 x 1024 przy 75 Hz (50 m) | 1600 x 1200 przy 60 Hz (40 m);<br>1280 x 1024 przy 75 Hz (50 m) |
| Specyfikacje panelu | | |
| Rozstaw pikseli | 0,264 mm x 0,264 mm | 0,294 mm x 0,294 mm |
| Obsługa kolorów | 16,7 mln kolorów | 16,7 mln kolorów |
| Luminancja | 250 cd/m² | 250 cd/m² |
| Czas odpowiedzi | 5 ms | 5 ms |
| Kąt widzenia | 170° (w poziomie), 160° (w pionie) | 170° (w poziomie), 160° (w pionie) |
| Módulo LCD | 17-calowy TFT-LCD | 19-calowy TFT-LCD |
| Współczynnik kontrastu | 41.66736111111111 | 1000:1 |
| Odstęp czasu skanowania | 1-255 s | 1-255 s |
| Znamionowa moc wejściowa | 100–240 V AC; 50/60 Hz; 1 A | 100–240 V AC; 50/60 Hz; 1 A |
| Pobór mocy | AC110V:16.8W:89BTU<br>AC220V:19.8W:103BTU | AC110V:20W:104BTU<br>AC220V:22.1W:114BTU |
| Środowiskowe | | |
| Temperatura robocza | 0 - 40°C | 0 - 40°C |
| Temperatura przechowywania | -20 - 60°C | -20 - 60°C |
| Wilgotność | 0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji | 0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji |
| Właściwości fizyczne | | |
| Obudowa | Metal | Metal |
| Masa | 15.20 kg ( 33.48 lb ) | 15.36 kg ( 33.83 lb ) |
| Wymiary(D x S x W) | 48.00 x 70.12 x 4.40 cm<br>(18.9 x 27.61 x 1.73 in.) | 48.00 x 70.12 x 4.40 cm<br>(18.9 x 27.61 x 1.73 in.) |
| Uwaga | Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość. | |