



Gemini 15/17/19

Dual rail 15"/ 17"/ 19" LCD konzola určená pro modulární KVM switche

Gemini série Dual Rail konzol s patentovanou dvojitou kolejnicí nabízí vysokou technickou úroveň řešení pro ovládání Vašeho systému v zástavné výšce pouze 1U. Unikátní modulární konstrukce umožňuje snadno integrovat více než 17 modelů KVM switchů rozdílných funkcí a rozšířit jejich propojení až do úrovně 8 KVM switchů.



Vlastnosti

- patentovaná dvojitá kolejnice pro samostatný nezávislý posun klávesnice a monitoru
- zakrytý posun klávesnice
- jednoduchá instalace
- verze s 15/17/19" LCD panelem
- podpora Sun řešení (Unicorn 17 / 19")
- klávesnice - podpora 17 jazykových mutací
- aktivní TFT displej
- OSD funkce pro LCD displej a KVM switch
- robustní klávesnice a touchpad (nebo cherry klávesnice + trackball)
- LCD panel chráněn tvrzeným sklem
- lze integrovat více než 17 modelů KVM switchů – vkládají se přímo do konzoly (bez nárůstu zástavné výšky)
- Touch panel a Sun klávesy - volitelné
- DC (stejnoseměrné napájení), DVI - volitelné

Přednosti

1. Velmi jednoduchá instalace: unikátní systém separátních pojezdových kolejnic, instalaci zvládne jeden člověk, konzola nemusí být umístěna ve stejném rozvaděči se servery
2. Modulární KVM switche: do jedno-portové konzoly GEMINI lze velmi snadno integrovat KVM 8/16/32 portů, které můžeme stohovat až do úrovně 8 KVM switchů.
3. Velký rozsah jazykových mutací

Výhody

1. Finančně efektivní řešení: unikátní konstrukce se všemi možnostmi modularity snižuje náklady na řešení
2. Čas pro zákazníka: s modulárním KVM switchem snadno a rychle vytvoříte z jedno-portové konzoly verzi s 8, 16 nebo 32 porty.
3. Vychází z malého počtu prvků : ze 3 modelů konzol a ze 17 modelů KVM switche, IP modulů a CAT5 modulu můžeme, snadno vytvořit mnoho nových modelů série Gemini – výborné řešení pro minimalizaci prvků a dílů
4. Jednoduchá údržba: zařízení je prakticky bezúdržbové, např. v případě poruchy KVM switche, lze snadno vyjmout KVM switch a zařízení připojit přímo ze zadní strany konzoly.

Dual rail Technologie

1. Nezávislé posuvné kolejnice pro samostatné vysouvání LCD panelu a klávesnice
2. Bezpečnostní kontrola uzavření boxu



Modulární KVM konstrukce

1. Škálovatelné řešení
2. Do 32 portů jednoho switche
3. Integrovaná 17 modelů KVM switchů do zástavné výšky 1U

Vzdálený přístup

1. Do 32 portů CAT5 KVM switche
2. IP KVM switche
3. Combo free KVM switche – (PS/2 + USB)
4. Expanduje na duální konzoli připojenou IP modulem nebo CAT5 modulem
5. KVM switche jsou doplnitelné o připojení k duální konzole



Multi-platform podpora

1. Podporuje následující platformy: PC, MAC a SUN micro system
2. Možné kombinovat platformy s různými interface
3. Nevyžaduje software
4. Ovládání - výběr – PC OSD (On Screen Display) / Hotkeys



Gemini 15/17/19 Specifikace

Gemini 2

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Model | Gemini 15 | Gemini 17 | Gemini 19 |
| Rozměry | 459.6 x 448.3 x 44 mm | 459.6 x 448.3 x 44 mm | 539.6 x 448.3 x 44 mm |
| Rozměry balení | 606 x 551.5 x 230 mm | 606 x 551.5 x 230 mm | 606 x 551.5 x 230 mm |
| Čistá váha | 12.0 Kg | 13.0 Kg | 14.0 Kg |
| Hrubá váha | 19.5 Kg | 20.5 Kg | 21.5 Kg |
| Displej - velikost | 15" | 17" | 19" |
| Panel - typ | Aktivní TFT LCD | Aktivní TFT LCD | Aktivní TFT LCD |
| Rozlišení | max. 1024 x 768 | max. 1280 x 1024 | max. 1280 x 1024 |
| Pixel | 0.297 mm x 0.297 mm | 0.264 mm x 0.264 mm | 0.098 mm x 0.294 mm |
| Úhel sledování (CR>10) | Pravá-levá 130° (Typ) Horní-spodní 100° (Typ) | Pravá-levá 60°~70° (Typ) Horní-spodní 45°~60° (Typ) | Pravá-levá 140° (Typ) Horní-spodní 140° (Typ) |
| Kontrast | 400 : 1 | 450 : 1 | 500 : 1 |
| Jas | 250 cd/m | 250 cd/m | 250 cd/m |
| Zadní osvětlení - zdroje | 2 | 4 | 4 |
| Podpora barev | 16.7M barev (8-bit s FRC) | 16.7M barev (8-bit s FRC) | 16.7M barev (8-bit s FRC) |
| Doba odezvy | Rozsvícení 5 ms Zhasnutí 11 ms | Rozsvícení 2 ms Zhasnutí 14 ms | Rozsvícení 2 ms Zhasnutí 10 ms |
| Příkon | 16 W, 10.41 W pro Panel | 25 W, 19.05 W pro Panel | 25 W, 21.05 W pro Panel |
| Systémy k připojení | 1 | | |
| Konektory | 1 x VGA HDDB-15 pin, 2 x PS/2 Mini Din 6 pin, 1 x USB, 1 x PS/2-USB switch, 1 x DC Jack, 1 x RR4 36 pin pro modulární KVM switch | | |
| Napájecí napětí | 100 ~ 240 VAC vstup | | |
| Synchronizace | 45 ~ 80 khz | | |
| Klávesnice / myš | 106 kláves PS/2 klávesnice + touchpad | | |
| Multi-platformy | podpora PS/2 a USB | | |
| Kabely | VGA + PS/2 x 2 kabel nebo VGA + USB x 1 kabel | | |
| Operační systémy | Dos, Windows (3.1, 9x, 2000, NT4, ME, XP, 2003 Server) Linux, Novell 3.12-6, HP UX, SUN | | |
| Teploty | Pracovní 0 ~ 50 °, skladovací -20 ~ 60 °C | | |
| Vlhkost | 10% ~ 90% RH | | |
| Konstrukce šasi | velmi tuhý ocelový materiál | | |
| Klávesnice - jazyky | US, UK, DE, FR, španělská, italská, portugalská, holandská, švýcarská, belgická, švédská, norská, dánská, japonská, čínská, ruská, hebrejská | | |
| Certifikáty | CE / FCC, UL / CUL / C-Tick, GOST | | |

KVM switch Specifikace

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| Model | Mercury 8D / 16D | Venus 8D / 16D | Venus 8D IP / 16D IP | Venus 8D C5 / 16D C5 |
| KVM Switch - typ | PS/2 KVM Switch | Combo-free KVM Switch | Combo-free KVM Switch s IP pro sekundární konzoli | Combo-free KVM Switch s CAT5 pro sekundární konzoli |
| PC Port konektor (Female typ) | D-Sub 15 | D-Sub 15 | D-Sub 15 | D-Sub 15 |
| PC porty | 8 / 16 | 8 / 16 | 8 / 16 | 8 / 16 |
| Max. vzdálenost (KVM switch -- zařízení) | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m |
| Video - lokální konzole | 1920 x 1440 | 1920 x 1440 | 1920 x 1440 | 1920 x 1440 |
| Video - vzdálená konzole | | | 1280 x 1024 | 1600 x 1200 pro 152m 1024 x 768 pro 305m |
| Konzole port | 1 - pouze lokální | 1 - pouze lokální | 1 - pouze lokální 1 IP-pro vzdálenou konzoli | 1 - pouze lokální 1 Cat 5-pro vzdálenou konzoli |
| Vzdálená konzole | | | RJ-45 8P8C pro 10/100M Ethernet vzdálenou IP konzoli | RJ-45, CAT5 konzole - do 305m vcelku od KVM switche s auto-adjust RGB zpoždění |
| Port pro stohování | Podporuje stohování do úrovně 8, Bus-topologie. Konektor PS/2 klávesnice / myš mini Din 15pin a VGA D-Sub 15pin | Podporuje stohování do úrovně 8, Bus-topologie. Konektor DB15 female. | Podporuje stohování do úrovně 8, Bus-topologie. Konektor DB15 female. | Podporuje stohování do úrovně 8, Bus-topologie. Konektor DB15 female. |
| Klávesnice / Myš | PS/2 | PS/2 nebo USB | PS/2 nebo USB | PS/2 nebo USB |
| PC výběr | On Screen Display (OSD) Menu, Hot Key, tlačítko | | | |
| Bezpečnost | Zajišťuje ACL (Access Control List) bezpečnostní funkce, může být použito do 8 „controllable PC lists“ | | | |
| Jazykové mutace OSD (On Screen Display) řízení | 8 jazyků (anglicky, francouzsky, německy, španělsky, italsky, rusky, japonsky, čínsky) | | | |
| Auto-Scan Interval | 5 ~ 99 Sec. | | | |
| Max. PC připojení | 120 / 128 | | | |
| Pracovní teplota | 0 ~ 50 °C | | | |
| Skladovací teplota | -20 ~ 60 °C | | | |
| Vlhkost | 0 ~ 80 %, nesmí kondenzovat | | | |
| Rozměry | 420 x 170 x 44 mm | | | |
| Čistá váha | 2.0 kg | | | |

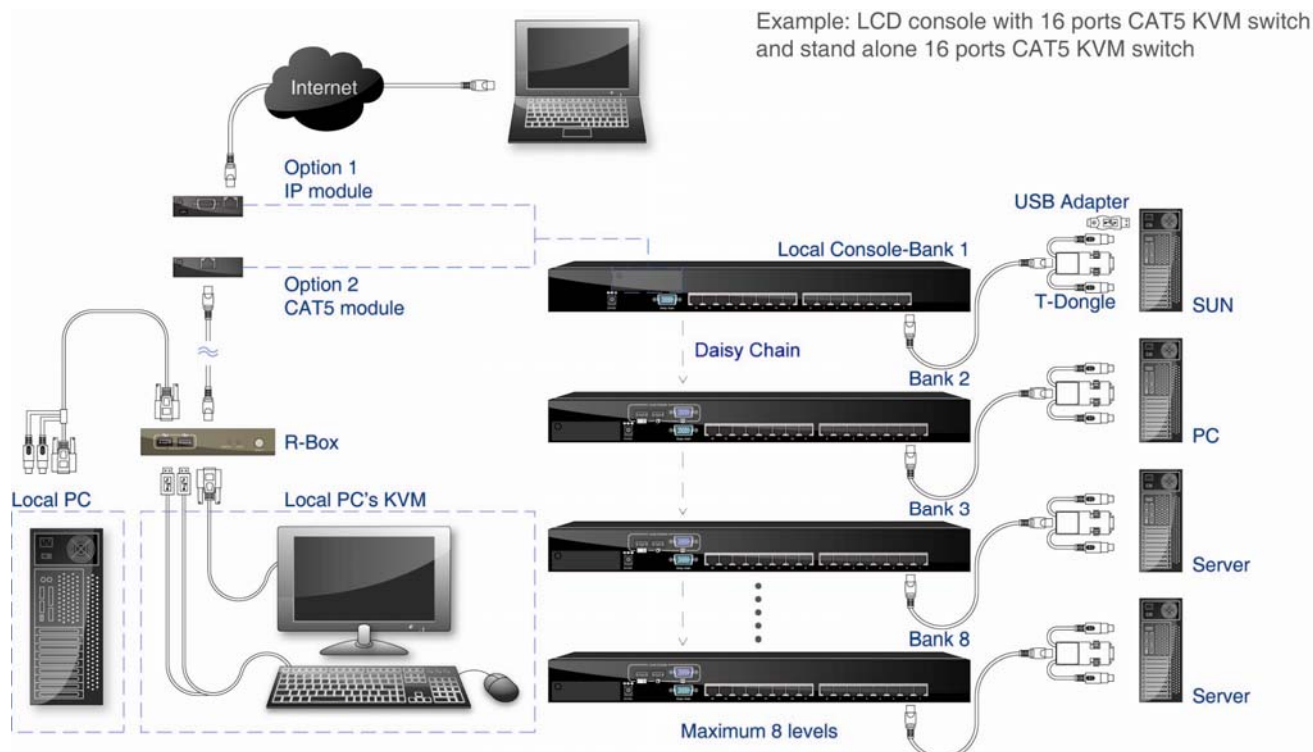


KVM switch Specifikace

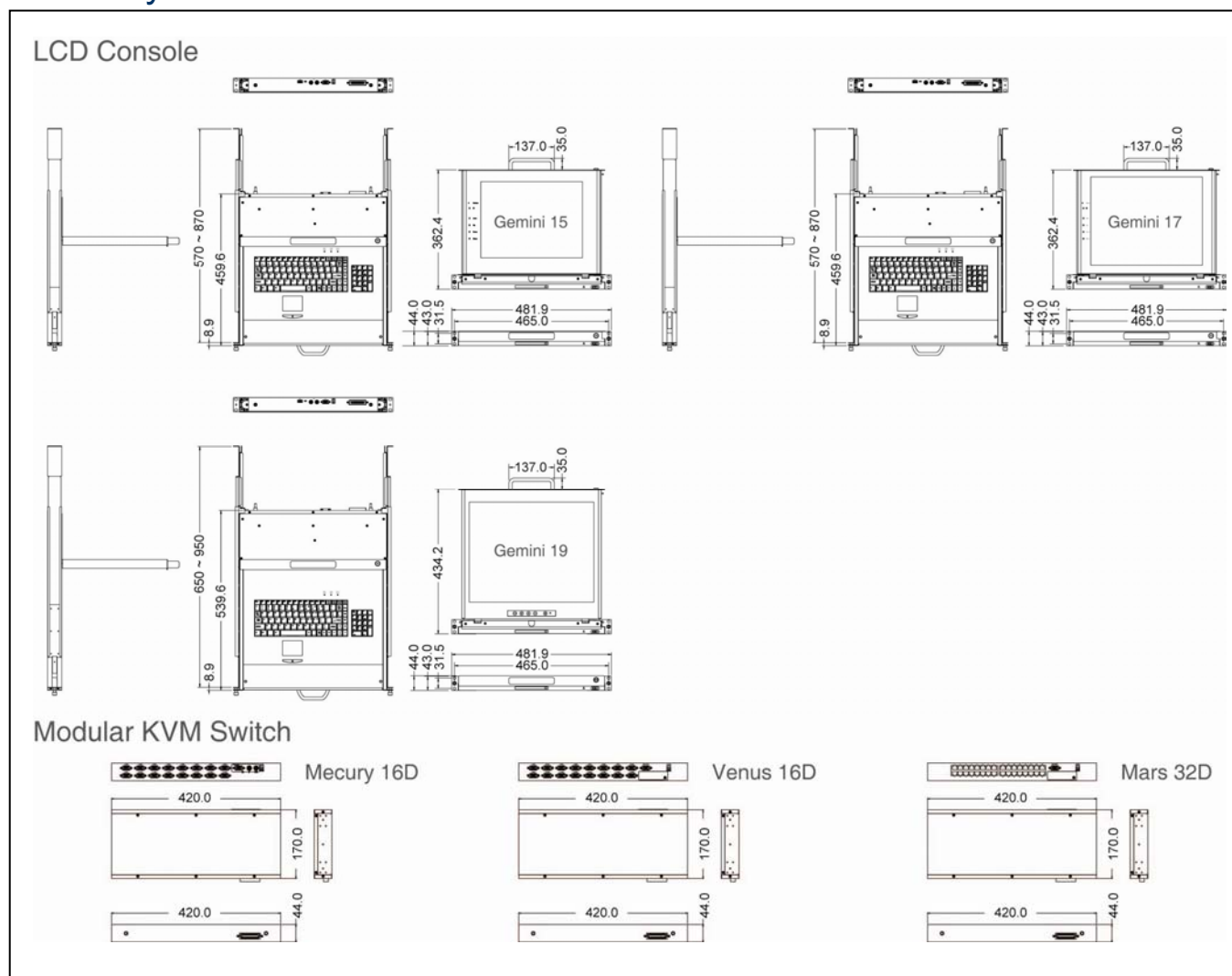
Gemini 3

| | | | |
|--|--|--|--|
| Model | Mars 8D / 16D / 32D | Mars 8D IP / 16D IP / 32D IP | Mars 8D C5 / 16D C5 / 32D C5 |
| KVM Switch - typ | CAT5 KVM Switch | CAT5 KVM Switch s IP pro sekundární konzoli | CAT5 KVM Switch s CAT5 pro sekundární konzoli |
| PC Port konektor (Female typ) | RJ-45 | RJ-45 | RJ-45 |
| PC porty | 8 / 16 / 32 | 8 / 16 / 32 | 8 / 16 / 32 |
| Max. vzdálenost (KVM switch – zařízení) | 40 m | 40 m | 40 m |
| Video - lokální konzole | 1920 x 1440 | 1920 x 1440 | 1920 x 1440 |
| Video – vzdálená konzole | | 1280 x 1024 | 1600 x 1200 pro 152m 1024 x 768 pro 305m |
| Konzole port | 1 - pouze lokální | 1 – pouze lokální 1 IP-pro vzdálenou konzoli | 1 – pouze lokální 1 CAT5-pro vzdálenou konzoli |
| Vzdálená konzole | | RJ-45 8P8C pro 10/100M Ethernet vzdálenou IP konzoli | RJ-45, CAT5 konzole – do 305m vcelku od KVM switche s auto-adjust RGB zpoždění |
| Port pro stohování | Podporuje stohování do úrovně 8, a dvou vrstev Bus-topologie. Konektor DB15 female.) | Podporuje stohování do úrovně 8, a dvou vrstev Bus-topologie. Konektor DB15 female.) | Podporuje stohování do úrovně 8, a dvou vrstev Bus-topologie. Konektor DB15 female.) |
| Max. PC připojení | 120 / 128 / 144 | | |
| CAT5 Combo Dongle | | 3-na-1 CAT5 combo transmitter dongle. Kombinuje tři kabely (klávesnice, myš a VGA) pouze do jednoho kabelu CAT5 do KVM switche. Podporuje PS/2 a USB kabel v jednom dongle vysílači. | |
| Klávesnice / Myš | PS/2 nebo USB | | |
| PC výběr | On Screen Display (OSD) Menu, Hot Key, tlačítka | | |
| Bezpečnost | Zajišťuje ACL (Access Control List) bezpečnostní funkce, může být použito do 8 „controllable PC lists“ | | |
| Jazykové mutace OSD (On Screen Display) řízení | 8 jazyků (anglicky, francouzsky, německy, španělsky, italsky, rusky, japonsky, čínsky) | | |
| Auto-Scan interval | 5 ~ 99 Sec. | | |
| Pracovní teplota | 0 ~ 50 °C | | |
| Skladovací teplota | -20 ~ 60 °C | | |
| Vlhkost | 0 ~ 80 %, nesmí kondenzovat | | |
| Rozměry | 420 x 170 x 44 | | |
| Čistá váha | 2.0 kg | | |

Aplikace



Rozměry



Adaptabilní hloubka boxu LCD konzoly

| Model | Gemini 15 | Gemini 17 | Gemini 19 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Hloubka konzoly bez modulárního KVM Switche | 459.6 mm | 459.6 mm | 539.6 mm |
| Adaptabilní hloubka boxu konzoly | 570 ~ 870 mm | 570 ~ 870 mm | 650 ~ 950 mm |
| Hloubka konzoly včetně modulárního KVM Switche | 637.6 mm | 637.6 mm | 711.6 mm |
| Adaptabilní hloubka boxu konzoly | 570 ~ 870 mm | 570 ~ 870 mm | 650 ~ 950 mm |

LCD konzole – možnosti na zakázku

Barva (černá / béžová / OEM)

Cherry klávesnice + trackball (pouze pro PS/2)

Touch screen (USB nebo RS232)

SUN function klávesy (Gemini 17/19/20)

Signální kabel 1.8m / 3.0m / 5.0m

Audio funkce

KVM Switch - možnosti

Mercury 8D / 16D

8 / 16 portů modulární PS/2 KVM switch

- pouze pro PS/2 interface
- nevyžaduje software

Venus 8D / 16D

8 / 16 portů modulární combo-free KVM switch

- podporuje PS/2 a USB interface pro připojení PC
- pro připojení vzdálené IP/CAT5 konzoly
- nevyžaduje software

Mars 8D / 16D / 32D

8 / 16 / 32 portů modulární CAT5 KVM switch

- podporuje PS/2 a USB interface pro připojení PC
- pro připojení vzdálené IP/CAT5 konzoly
- nevyžaduje software



Konzole – volitelné doplňky

IP modul

Vzdálený přístup pro KVM switch

- Management serverů z celého světa
- Na serveru není aplikován žádný další software
- Pouze pro Combo-free a CAT5 KVM switch

CAT5 module

Vzdálený přístup pro KVM switch

- CAT5 konzole do 305m vcelku od KVM switche s auto-adjust RGB zpoždění
- Pouze pro Combo-free a CAT5 KVM switch

R-Box

Vzdálený přístup pro KVM switch

- Přijímač na straně vzdálené konzoly po kabelech CAT5/5e/6 UTP
- Umožňuje uživateli přístup na PC, server nebo KVM switch do 305m vcelku s auto-adjust RGB řízeným zpožděním



Volitelné příslušenství

T-Dongle

CAT5 vysílač



USB adapter

PS/2 na USB adapter



KC-1501 / KC-1503 / KC-1505

1,8mt / 3m / 5mt PS/2 signální KVM kabel



KC-1501 U / KC-1503 U / KC-1505 U

1,8mt / 3m / 5mt USB signální KVM kabel

