



Unicorn 15/17/19/20

Single rail 15"/ 17"/ 19"/ 20.1" LCD konzola určená pro modulární KVM switche

Unicorn série Single Rail konzol 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.

Single Rail

15/17/19/ 20" TFT LCD

17 various keyboard

ROHS Compliant

8/16/32 ports KVM switch

SUN microsystems

Modular design KVM switch

PS/2 USB interface

Vlastnosti

- jednoduchá instalace, single rail konstrukce – společné vysouvání klávesnice a LCD monitoru
- verze s 15/17/19/20.1" LCD panelem
- podpora Sun řešení (Unicorn 17/19/20,1")
- 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 UNICORN lze velmi snadno integrovat KVM 8/16/32 portů, které můžeme stohovat až do úrovně 8 KVM switchů.
3. Velký rozsah jazykových mutací
4. K dispozici většina používaných velikostí LCD 15/ 17/ 19/ 20.1".

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 4 modelů konzol a ze 17 modelů KVM switche, IP modulů a CAT5 modulu můžeme, snadno vytvořit výsledných 72 modelů série Unicorn – 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.



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 doplňitelné 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



Unicorn 15/17/19/20 Specifikace

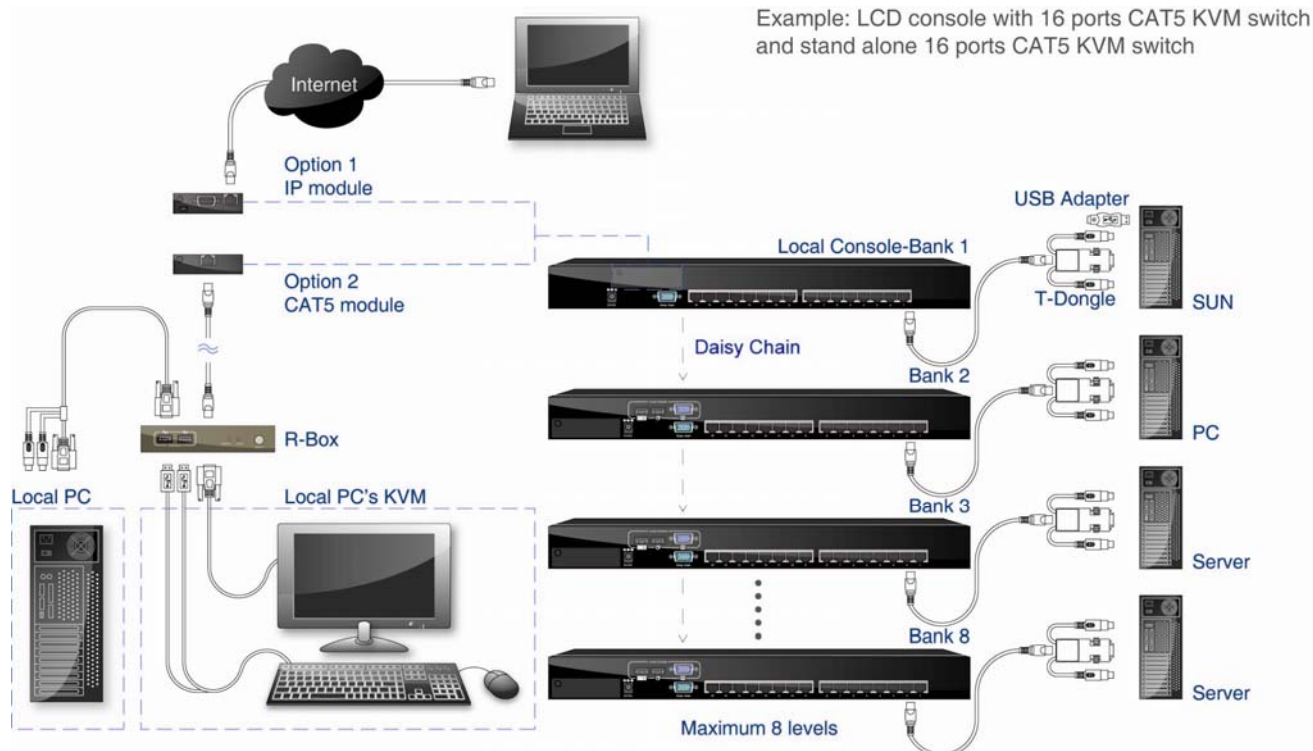
Model	Unicorn 15	Unicorn 17	Unicorn 19	Unicorn 20
Rozměry	470.1 x 447.5 x 44 mm	470.1 x 447.5 x 44 mm	520.1 x 447.5 x 44 mm	662 x 443.7 x 43.5 mm
Rozměry balení	606 x 551.5 x 230 mm	606 x 551.5 x 230 mm	606 x 551.5 x 230 mm	843 x 571 x 226 mm S
Čistá váha	12.0 Kg	13.0 Kg	14.0 Kg	15.0 Kg
Hrubá váha	19.5 Kg	20.5 Kg	21.5 Kg	22.5 Kg
Displej - velikost	15"	17"	19"	20.1"
Panel - typ	Aktivní TFT LCD	Aktivní TFT LCD	Aktivní TFT LCD	Aktivní TFT LCD
Rozlišení	max. 1024 x 768	max. 1280 x 1024	max. 1280 x 1024	max. 1600 x 1200
Pixel	0.297 mm x 0.297 mm	0.264 mm x 0.264 mm	0.098 mm x 0.294 mm	0.255 mm x 0.255 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)	Pravá-levá 85° (Typ) Horní-spodní 85° (Typ)
Kontrast	400 : 1	450 : 1	500 : 1	1000:1
Jas	250 cd/m	250 cd/m	250 cd/m	300 cd/m
Zadní osvětlení - zdroje	2	4	4	6
Podpora barev	16.7M barev (8-bit s FRC)	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	Rozsvícení 15 ms Zhasnutí 7 ms
Příkon	16 W, 10.41 W pro Panel	25 W, 19.05 W pro Panel	25 W, 21.05 W pro Panel	50 W, 45 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

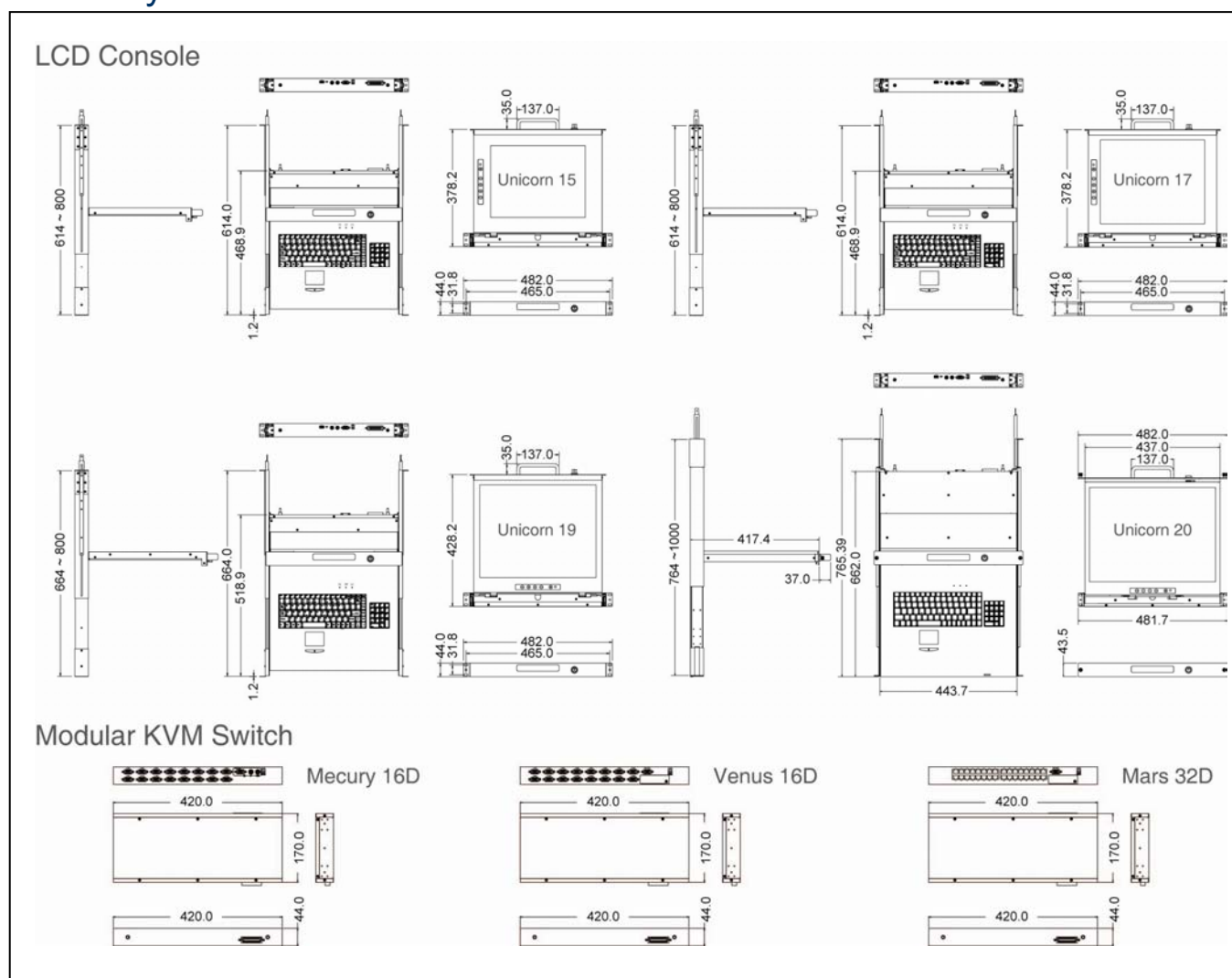
Model	Mercury 8D / 16D	Venus 8D / 16D	Venus 8D IP / 16D IP	Venus 8D C5 / 16D C5
KVM Switch - typ	PS/2 KVM Switch	Combo-free KVM Switch	Combo-free KVM Switch s IP pro sekundární konzoli	Combo-free KVM Switch s CAT5 pro sekundární konzoli
PC Port konektor (Female typ)	D-Sub 15	D-Sub 15	D-Sub 15	D-Sub 15
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			

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, 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.		
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	Unicorn 15	Unicorn 17	Unicorn 19	Unicorn 20
Hloubka konzoly bez modulárního KVM Switche	470 mm	470 mm	519 mm	662 mm
Adaptabilní hloubka boxu konzoly	504 ~ 1000 mm	504 ~ 1000 mm	554 ~ 1000 mm	764 ~ 1000 mm
Hloubka konzoly včetně modulárního KVM Switche	648 mm	648 mm	697 mm	840 mm
Adaptabilní hloubka boxu konzoly	614 ~ 1000 mm	614 ~ 1000 mm	664 ~ 1000 mm	764 ~ 1000 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 (Unicorn 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

