



# Avocent AutoView 1000R/2000R

Modely AutoView 1000R a 2000R spojují výkon lokálního analogového a vzdáleného digitálního KVM přepínání pro flexibilní přístup a nepřekonatelnou pohodlnost přepínání. Správcům multiplatformových instalací je k dispozici řešení s pokročilou úrovní správy a zvýšenou bezpečností.

## AutoView 1000R

- poskytuje jak digitální, tak analogové připojení pro přístup a řízení serverů v datovém centru.
- poskytuje KVM přepínání mezi 16 servery nebo sériovými zařízeními přes lokální analogový port pro přístup v rozvaděči a přes Ethernetový port pro jednoho vzdáleného uživatele s digitálním přístupem přes IP.
- je připojen k serverům přes kabeláž CAT5 a převodníky.

## AutoView 2000R

- poskytuje jak digitální, tak analogové připojení pro přístup a řízení serverů v datovém centru.
- poskytuje KVM přepínání mezi 16 servery nebo sériovými zařízeními přes lokální analogový port pro přístup v rozvaděči a přes Ethernetový port pro dva vzdálené uživatele s digitálním přístupem přes IP.
- je připojen k serverům přes kabeláž CAT5 a převodníky.

## Přednosti

- Poskytují vzdálený IP přístup z pracoviště správce v datovém centru nebo z libovolného místa na světě.
- Jsou spravovány pomocí klientské utility AVWorks pro IP přístup z libovolného místa.
- Lokální správa přes intuitivní grafický interfejs OSCAR.
- Výrazné snížení objemu kabeláže pomocí kabelových adaptérů AVRIQ na kabeláž CAT5.
- Šifrování DES, 3DES a 128 bit, datový přenos přes standardní SSL připojení
- Upgrade firmware
- Optimální škálovatelnost a flexibilita.
- To nejlepší z obou technických řešení
  - Analogový KVM přístup v rozvaděči
  - IP konektivita z pracoviště správce v datovém centru nebo z libovolného místa na světě

	SPECIFIKACE
Rozměry	432 x 279 x 44 (1U) mm, 3,6 kg
<b>Napájení/prostředí</b>	
Napájení	100-240 V, 50-60 Hz, autodetekce, 1 A, 40 W
Spotřeba	25 W
Provozní teplota	10°C – 50°C
Vlhkost	20 až 80% bez kondenzace
Ztrátové teplo	92 BTU/hodinu
Síťové připojení	Typ: 10/100 BaseT Ethernet Konektor: RJ45 zásuvka
Konfigurační port	Typ: sériový RS-232 Konektor: DB9 zástrčka
Serverové porty	Počet: 16 Typ: PS/2, USB, SUN a sériové adaptéry AVRIQ Konektor: RJ45 Sync typ: horizontální a vertikální odděleně Plug@Play: DDC2B
Video rozlišení	Lokální port: max. 1600 x 1280 @ 75 Hz Digitální port: max. 1280 x 1024 @ 75 Hz
<b>Uživatelské konzoly</b>	
Podporované OS	PC s operačním systémem Windows 2000 Workstation/Server, Windows NT 4.0 Workstation/Server, Windows XP (Home a Professional), Red Hat Linux 7.1 a 7.2
Minimální konfigurace	Pentium III 500 MHz, 128 MB RAM, 10/100 BaseT LAN, XGA video s grafickým akcelerátorem
Lokální port	PS/2 a VGA
Záruka	2 roky
<b>Objednací informace</b>	
AV1000R	AutoView 1000R (16 serverů, 1 lokální/1 digitální uživatel, software AVWorks)
AV2000R	AutoView 2000R (16 serverů, 1 lokální/2 digitální uživatelé, software AVWorks)
AVRIQ-PS2	Adaptér klávesnice a myš PS/2, video VGA na CAT5
AVRIQ-USB	Adaptér klávesnice a myš USB, video VGA na CAT5
AVRIQ-VSN	Adaptér klávesnice a myš SUN, video VGA na CAT5
AVRIQ-WSN	Adaptér klávesnice a myš SUN, video 13W3 na CAT5
AVRIQ-SRL	Adaptér pro sériový port (VT100)
UPD	Napájecí zdroj pro AVRIQ-SRL (pro max. 4 adaptéry)



# Avocent AutoView 1000R/2000R

## AVWorks

Klientská utilita pro správu AVWorks poskytuje CLICK and CONNECT™ přístup k serverům pomocí standardního TCP/IP (Ethernet) připojení. Díky standardnímu TCP/IP připojení můžete snadno spravovat nebo dokonce restartovat server jak přímo z datového centra, tak z pracoviště správce nebo z libovolného místa na světě. Utilita AVWorks vyniká snadnou instalací, podporuje operační systémy Windows a Linux, šifrování DES, 3DES a 128 bit a zadávání přístupových práv chráněných heslem. Její kapacita dosahuje 64 uživatelů a 4 současných přístupů. Její vzhled je přizpůsoben vzhledu Průzkumníku.

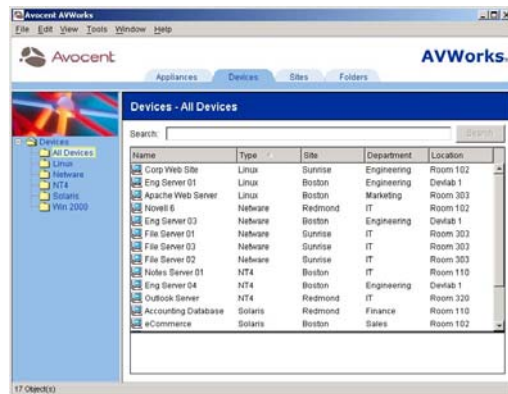
## OSCAR

Intuitivní grafický interfejs OSCAR slouží k pohodlné správě přes lokální analogovou konzolu. Provozní funkce zahrnují režim SCAN pro cyklické přepínání mezi servery a režim BROADCAST pro vysílání kódů klávesnice současně na několik serverů. Poskytuje pohodlný současný upgrade firmware všech připojených adaptérů AVR1Q.

## AVR1Q

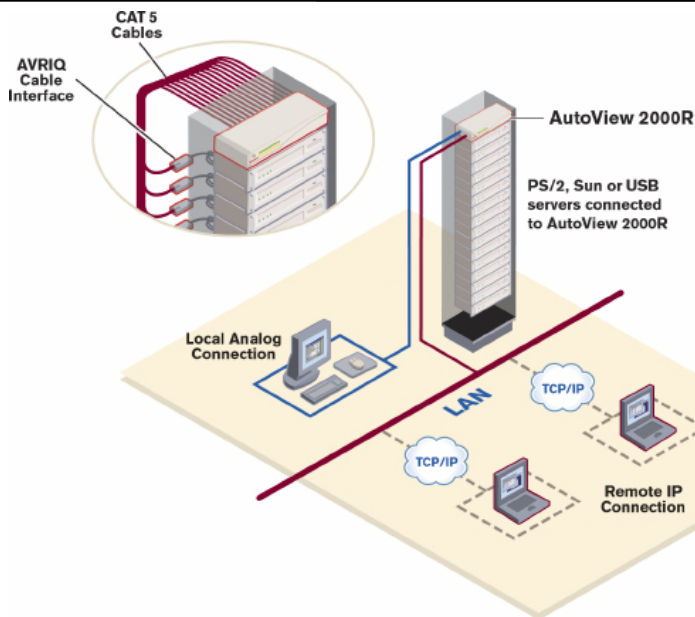
Výhodou modelů AutoView 1000/2000R jsou převodníky videa, klávesnice, videa a myši 2 na CAT5 kabeláž, které výrazně snižují objem kabeláže a jsou tedy vhodné zejména pro instalace s vysokou hustotou serverů. Prostorově úsporná kabeláž CAT5 značně omezuje objem kabeláže vzadu v rozvaděči a poskytuje optimální rozlišení a nastavení zobrazení na monitoru. Vestavěný mikroprocesor umožňuje pohodlný upgrade a tedy nepřekonatelnou konektivitu mezi AutoView a servery. Vestavěná funkce Keep Alive zajišťuje fungování připojených serverů i v případě výpadku napájení přepínače. Emulace klávesnice a myši je napájena z připojení klávesnice na serveru.

Snadná a přehledná volba zařízení, které chcete spravovat.



## AVWorks

## Lokální a vzdálený (IP) přístup k AutoView



## Přehled produktů

	Počet portů	Simultánní uživatelé	Platforma
<b>AutoView 1000R</b>	16	1x lokální 1x vzdálený	PS/2, Sun, USB, sériový port
<b>AutoView 2000R</b>	16	1x lokální 2x vzdálený	PS/2, Sun, USB, sériový port



Připojení serveru  
CAT5 připojení do AutoView