

CN800

USB VGA KVM sobre IP Mini



O ATEN CN800 oferece qualidade de vídeo superior com resoluções HD até 1920 x 1200 @ 60 Hz, facilitando o acesso KVM. O CN800 USB VGA KVM sobre IP Mini fornece controlo de acesso "sobre IP" para switches KVM convencionais que não possuem funcionalidade sobre IP integrada. Permite que os operadores do sistema monitorem e acedam computadores remotamente usando programas aplicativos baseados em Windows e Java. O CN800 liga-se a uma intranet, LAN ou WAN, simplesmente utilizando um cabo Cat 5e/6 padrão da indústria e a um computador ou servidor de destino. O WinClient e o JavaClient estão disponíveis para acesso remoto, permitindo a ligação IP e o início de sessão a partir de qualquer lugar através da Internet.

O ATEN CN800 utiliza os protocolos TCP/IP padrão para comunicação. Permite que o servidor ou computador conectado seja acessado a partir de qualquer computador através da Internet – independentemente de esse computador estar localizado no mesmo andar, noutras áreas do país ou em filiais noutras partes do mundo. O CN800 oferece uma forma rápida, fiável e económica de aceder e gerir remotamente várias instalações de computadores amplamente distribuídas.

Caraterísticas

• Equipamento

- Fornece capacidade over-IP para switches KVM que não possuem funcionalidade over-IP integrada
- Suporta ambientes de servidor multiplataforma: Windows, Mac, Sun, Linux e dispositivos seriais baseados em VT100
- Suporte a mídia virtual
- Alta resolução de vídeo – até 1920 x 1200 a 60 Hz com profundidade de cor de 24 bits para sessões remotas
- Taxa de transferência FPS (quadros por segundo) aprimorada para exibição de vídeo nítida e responsiva
- Alimentado por barramento – não requer adaptador de alimentação externo

• Gestão

- Até 64 contas de utilizador
- Até 32 utilizadores com sessões simultâneas
- Funcionalidade de encerramento de sessão – os administradores podem encerrar sessões em execução
- Registo de eventos e suporte para servidor de registos baseado em Windows
- Suporta notificação instantânea de eventos críticos do sistema por e-mail, trap SNMP e Syslog
- Firmware atualizável remotamente
- O modo multiutilizadores permite que vários utilizadores acedam a um servidor simultaneamente
- Integração com o software de gestão centralizada ATEN [CC2000](#)
- Integração com o software de gravação de sessões de vídeo ATEN [CCVSR](#)
- DDNS (Sistema de Nomes de Domínio Dinâmico)
- Ativar/desativar o funcionamento do navegador
- Compatível com IPv6

• Interface fácil de usar

- As interfaces gráficas do utilizador baseadas em navegador e AP oferecem uma interface multilingue unificada para minimizar o tempo de formação do utilizador e aumentar a produtividade
- Suporte a clientes multiplataforma (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Suporte a vários navegadores (Chrome, Firefox, Safari, Opera)
- A interface do utilizador baseada em navegador em tecnologia Web pura permite que os administradores realizem tarefas administrativas sem a necessidade de instalar um pacote de software Java pré-instalado
- Área de trabalho remota virtual em ecrã inteiro ou redimensionável e escalável

• Segurança avançada

- Autenticação externa suportada: RADIUS, LDAP, LDAPS e MS Active Directory
- Criptografia TLS 1.2 para proteger a palavra-passe quando os utilizadores iniciam sessão
- O design flexível permite aos utilizadores escolher qualquer combinação de algoritmos de criptografia (por exemplo, AES de 256 bits) ou seleção aleatória gerada pelo sistema para criptografia independente de dados de teclado/rato, vídeo e mídia virtual
- Suporte para filtro IP/MAC
- Suporte para proteção por senha
- CA privada

• Mídia virtual

- A mídia virtual permite aplicações de ficheiros, correção do sistema operativo, instalação de software e testes de diagnóstico
- Funciona com servidores habilitados para USB no nível do sistema operativo e BIOS
- Suporta unidades de DVD/CD USB 2.0, dispositivos de armazenamento em massa USB, discos rígidos de PC e imagens ISO
- Conveniente de usar sem cabo de mídia virtual

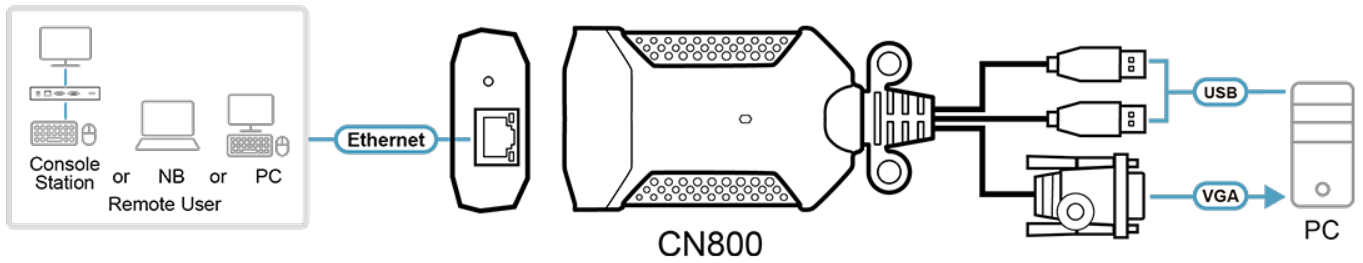
• Área de trabalho remota virtual

- A qualidade e a tolerância do vídeo podem ser ajustadas para otimizar a velocidade de transferência de dados; configuração de profundidade de cor monocromática, limiar e configurações de ruído para compressão da largura de banda de dados em situações de baixa largura de banda
- Exibição de vídeo em ecrã inteiro ou exibição de vídeo escalável
- Quadro de mensagens para comunicação entre utilizadores remotos
- Teclado no ecrã com suporte para vários idiomas
- Mouse Dynasync
- Suporte para macros de saída
- Acesso ao nível do BIOS

Especificações

Conectores	
Portas KVM (Computador)	1 x USB Tipo A Macho (Roxo) 1 x USB Tipo A Macho (Preto) 1 x VGA Macho (Azul)
Portas LAN	1 x RJ-45 fêmea
Comutadores	
Reposição	1 x Botão semi-embutido
LED	
Energia	1 (Verde)
Ligação	1 x Ligação (Laranja/Verde) 1 x Ativo (Verde)
Emulação	
Teclado / Rato	USB
Vídeo	1920 x 1200
Consumo de energia	DC5V:3.47W:16BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% RH, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Plástico
Peso	0.17 kg (0.37 lb)
Dimensões (C x L x A)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm (3.67 x 2.23 x 0.96 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.