

CN800

小型1ポート VGA KVM over IP（解像度1,920×1,200対応）



CN800は、リモートアクセスを行いたい端末に接続し、リモートアクセス機能を付加する1ポートKVM over IPです。ドングル型の超小型デザインでありながら、遠隔操作に十分な解像度や機能、操作性を提供しているため、コストパフォーマンスに優れた方法でリモートアクセスの環境が整えられます。BIOSレベルでリモート操作できるハードウェア・ソリューションの強みを活かして、[データセンターやサーバールーム](#)、[生産ライン](#)、在宅勤務など、さまざまなシーンに導入可能です。



特長

・ハードウェア

- ・ コンピューターやover-IP非対応の[KVMスイッチ](#)にリモートアクセス機能を提供
- ・ マルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Sun、Linux、およびVT100ベースのシリアルデバイス
- ・ [バーチャルメディア](#)対応
- ・ 解像度 - リモートセッションで最大1920×1200 @ 60Hzに対応、24ビット色深度
- ・ FPS（フレーム/秒）スループットの向上により、クリアで応答性に優れた映像表示を実現
- ・ 専用フックで簡単に取り付け
- ・ バスパワー対応 - 外部電源アダプター不要

・管理

- ・ 最大64ユーザーアカウントに対応
- ・ 最大32ユーザーの同時ログインに対応
- ・ セッション終了機能 - アドミニストレーターは実行中のセッションを終了可能
- ・ イベントログおよびWindowsベースのログサーバー対応
- ・ 緊急度の高いシステムイベントは、メール、SNMPトラップ、およびSyslog経由で即時に通知
- ・ ファームウェアアップグレードをリモートから実行可能
- ・ マルチユーザーモードにより複数ユーザーがサーバーに同時アクセス可能
- ・ ATEN統合管理ソフトウェア [CC2000](#)に対応
- ・ ATENビデオセッションレコーディングソフトウェア [CCVSR](#)に対応
- ・ DDNS（ダイナミックドメインネームシステム）
- ・ ブラウザ操作の有効化/無効化が可能
- ・ IPv6対応

・使いやすいインターフェース

- ・ 日本語対応の多言語GUI（ブラウザー、アプリ） - ユーザートレーニング時間を最小限に抑え、生産性を向上
- ・ 各種プラットフォーム・クライアントに対応（Windows、Mac OS X、Linux、Sun）
- ・ 各種ブラウザーに対応（Chrome、Firefox、Safari、Opera）
- ・ ウェブテクノロジーだけで動作可能なブラウザーUI - Javaソフトウェアパッケージを事前にインストールしなくても管理タスクを実行可能
- ・ バーチャルリモートデスクトップ画面はフルスクリーン表示、またはリサイズ可能なウィンドウ表示が選択可能

・高度なセキュリティ

- ・ 外部認証対応 - RADIUS、LDAP、LDAPS、MS Active Directory
- ・ ユーザーのログイン時にTLS 1.2暗号化でパスワードを保護
- ・ 柔軟な暗号化設計 - 暗号化アルゴリズム（例：256ビットAES）の任意の組み合わせ、またはシステム生成のランダム選択によって、キーボード・マウス、ビデオ、および[バーチャルメディア](#)の各データを個別に暗号化可能
- ・ IPアドレスやMACアドレスによるフィルタリング機能
- ・ パスワード保護機能
- ・ プライベートCA認証対応

・バーチャルメディア

- ・ [バーチャルメディア](#)により、ファイルアプリケーション、OSのバッチ適用、ソフトウェアのインストール、および診断テストが可能
- ・ OSおよびBIOSレベルでUSB対応サーバーと連携
- ・ USB 2.0 DVD/CDドライブ、USB マスストレージデバイス、PCハードドライブ、およびISOイメージをサポート
- ・ [バーチャルメディア](#)専用ケーブル不要

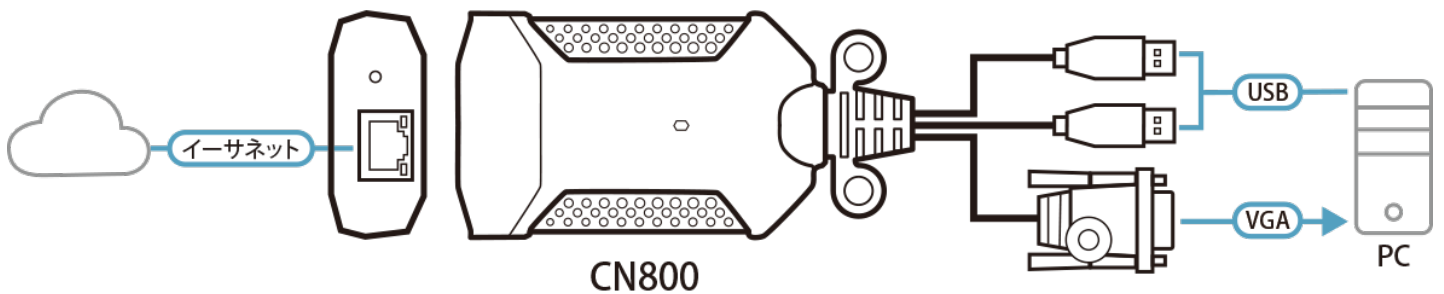
・バーチャルリモートデスクトップ

- ・ 画質とビデオ許容度を調整してデータ転送速度を最適化 - モノクロ色深度、しきい値およびノイズを設定することで、低帯域環境でもデータ帯域幅の圧縮が可能
- ・ ビデオはフルスクリーン表示またはリサイズ可能なウィンドウ表示が可能
- ・ リモートユーザー間のコミュニケーションに役立つメッセージボード機能
- ・ 多言語対応のオンスクリーンキーボード
- ・ マウスダイナミクス
- ・ 終了マクロ対応
- ・ BIOSレベルでのアクセス
- ・ 制御対象のPCにソフトウェアのインストール不要

仕様

コネクタ	
KVM (コンピューター) ポート	USB Type-A オス×1 (Purple) USB Type-A オス×1 (Black) VGA オス×1 (Blue)
LANポート	RJ-45 メス×1
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1
LED	
電源	1 (Green)
リンク	リンク×1 (Orange/Green) アクティブ×1 (Green)
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
ビデオ	1920×1200
消費電力	DC5V:3.47W:16BTU/h 注意: ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位の測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	プラスチック
重量	0.17 kg (0.37 lb)
サイズ(W×D×H)	93.2×56.6×24.4 mm

構成図





Simply Better Connections

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.