

小型ドングル型1ポート VGA KVM over IP(解像度1,920×1,200対応) CN800

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 のパッチ適用、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

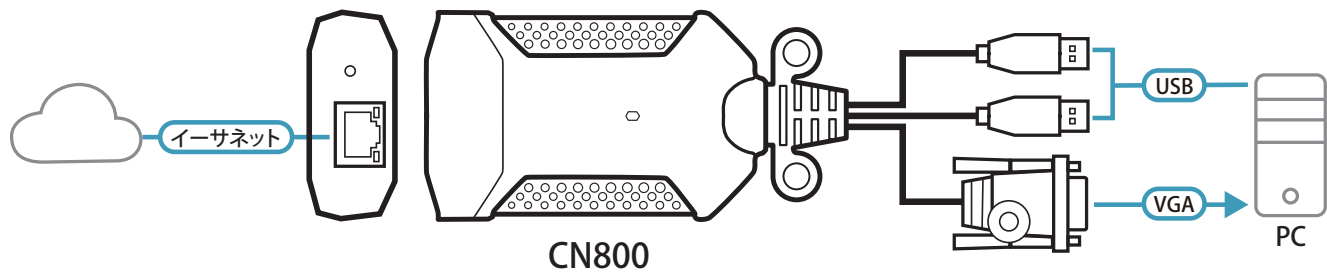
バーチャルリモートデスクトップ

- ・ 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
- ・ マウスダイナシク
- ・ 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

【ポイント】

使いやすい ユーザーインターフェース	アクセス・設定・操作は、ユーザーフレンドリーで直感的なGUIから簡単に行えます。
バーチャルリモートデスクトップ	リモートデスクトップは、フルスクリーン表示とスケーリング可能なウィンドウ表示の両方に対応しています。バーチャルリモートデスクトップには、メッセージボード、マウスダイナシク™、バーチャルメディア、キーボードパススルーといった高度な機能が備わっているため、ユーザーは遠隔地にあるサーバーを現場と同様の感覚で操作することができます。
優れたビデオ解像度	FPSスループットの強化によって、クリアで応答性に優れた映像を表示できます。CN800は最大1920×1200@60Hzの解像度をサポートし、鮮明な24ビット色深度を実現することで、リモートセッションでも十分な画質を提供します。
調整可能な ネットワーク帯域幅設定	ネットワークのトラフィック条件に合わせてデータスループットを最適化し、データストリーム(帯域幅)のサイズやビデオパフォーマンスを調整することができます。この調整によって、高速LANアクセスの環境でより多くのビデオ情報を送信し、高品質の映像を表示する一方で、帯域幅が限られた状況では、ネットラグを最小限に抑えることができます。
マウスダイナシク	サーバーのマウス加速度設定にかかわらず、ローカルとリモートでマウスの動きを自動同期し、マウスポインターを重ね合わせることができます。
メッセージボード	ログインユーザーは、インターネットチャットプログラムのように機能するメッセージボードを使って連携が取れるため、複数のログインに起因するアクセス競合の問題を軽減することができます。
バーチャルメディア	DVD/CD-ROMやその他のストレージメディアをリモートサーバーにマッピングすることで、ファイル転送、アプリケーションやOSパッチの適用、診断といった作業をリモートから実行できます。

[構成図]



[仕様]

型番		CN800
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
解像度		1920×1200
消費電力		DC5V:3.47W
動作環境	動作温度	0～50℃
	保管温度	-20～60℃
	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
	サイズ (W×D×H)	93.2×56.6×24.4 mm
同梱品		クイックスタートガイド ×1

