Simply Better Connections

CN8600

1ローカル/リモート アクセス共有
1ポート DVI KVM over IP (解像度1,920×1,200対応)

※ CN8600は2021年7月20日に販売終了しました。
後継機CN9600をご利用ください。

CN8600は、DVIインターフェースを搭載したPCやアナログKVMスイッチと、コンソールデバイス(キーボード、モニター、マウス)との間に接続することによって、その機器へのリモートアクセスを実現する1ポートKVM over IPです。本製品に接続されたデバイスにはWebブラウザや専用アプリケーションを使用してリモートアクセスします。マルチプラットフォーム(Windows、Mac、Linux、Sun、シリアル)対応のため、接続するPCのOSを選びません。また、バーチャルメディア機能を搭載し、サーバーへのファイル転送、アプリケーションのインストール等の作業が効率的に行えます。

本体リアパネルにあるミニUSBポートは、バーチャルメディアポートとしての役割を果たすだけでなく、DIPスイッチの設定によってラップトップUSBコンソールポートとしても機能します。ここにノートPCをUSB接続すると、CN8600に接続されたコンピューターの操作ができるため、オンサイトでのメンテナンスに最適です。また、CN8600はネットワークおよび電源の冗長化に対応しているため、ネットワークや電源の片方に万が一障害が発生しても、遠隔からの作業が継続できます。

＊電源アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。

3年保証 最大5年オプション保証対応

販売終了

特長

- 【ハードウェア】
- DVIインターフェースのPCやアナログKVMスイッチにリモートアクセス機能を付加*1
- ローカルコンソールは、USBキーボード・マウスの接続が可能
- リアパネルのミニUSBポートはバーチャルメディアUSBポートやラップトップUSBコンソールポートとして利用可能10/100/1000 Mbps　ネットワークインターフェースを2ポート搭載 - ネットワークの二重化や、異なる2つのIPアドレスの割り当てが可能
- 冗長電源対応
- マルチプラットフォーム(Windows、Mac、Linux、Sun、シリアル)対応
- バーチャルメディア対応*2
- 解像度 - ローカル・リモートの各コンソールとも1,920×1,200@60Hz RB対応
- fpsスループットの強化で鮮明なビデオの表示レスポンスを実現
- オーディオ対応
- 【管理】
- ユーザーアカウントは最大64名まで作成可能 - 同時ログイン可能なユーザーは最大32名
- コンソールアクセス権限の管理機能
- セッション終了機能 – アドミニストレーターはユーザーセッションを手動で終了することが可能
- イベントログ、Windowsベースのログサーバー対応
- イベントログ機能 - 内部で発生したイベントはすべて記録され、検索可能なデータベースに保存
- 緊急度の高いシステムイベントはメールまたはSNMP trapにて管理者に通知。Syslog対応
- リモートからのファームウェアアップグレードが可能
- CN8600へのアクセスは、内蔵のシリアルビューワー、またはTelnetおよびSSHセッション用のサードパーティソフトウェア(例:PuTTY)から可能
- アウトオブバンドアクセス - シリアルポート経由のダイヤルアップ接続によるアクセスに対応
- ポート共有モードにより複数ユーザーからのサーバーへの同時アクセスが可能
- ローカル/リモートの共有モードで、共有または排他でコンソールを操作する権限を簡単に設定可能
- ALTUSEN 統合管理システムCC2000対応
- ALTUSEN ビデオセッションレコーディングソフトウェアCCVSR対応
- ダイナミックDNS対応 - DHCPサーバーによって割り当てられた動的IPアドレスをホスト名にマッピング可能
- ユーザーアカウントおよび環境設定のインポート・エクスポートが可能
- ブラウザ操作の有効化/無効化が可能
- IPv6対応
- コンソールロック機能 - コンソールアクセス権限を柔軟に管理
- 【使いやすいインターフェース】
- 多言語対応のインターフェース(ブラウザ版・AP版)により、ユーザーのトレーニング期間を最小限に抑えて生産性を向上
- クライアント側はマルチプラットフォーム対応 - Windows、Mac、Linux、Sun
- 各種ブラウザに対応 - IE、Firefox、Safari、Opera
- Webブラウザを使ったリモートアクセス - 事前にActive XやJavaをインストールしなくても、Webブラウザだけで操作可能
- 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】
- スマートカード/CACリーダー対応
- 外部認証対応 - RADIUS、LDAP、LDAPS、Active Directory
- ブラウザからのユーザーログインは、TLS 1.2暗号化通信およびRSA 2048ビット証明書でセキュリティを確保
- キーボード/マウス、ビデオ、バーチャルメディアの各信号を個別に暗号化可能 (56ビットDES、168ビット3DES、256ビットAES、128ビットRC4、ランダムより選択)
- IPアドレス、MACアドレスによるフィルタリング機能
- パスワード保護対応
- 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対応 - OSのアップグレードやソフトウェアのインストール等の作業が効率的に
- USBインターフェース対応サーバーの場合、OSとBIOSの両方のレベルでバーチャルメディア機能が利用可能USB1.1およびUSB2.0のDVD/CDドライブ、USBマスストレージデバイス、PCハードディスク、ISOイメージのマウントが可能
- 【バーチャルリモートデスクトップ】
- 帯域制御機能 - ビデオ画質は帯域幅の変化に応じて自動調整。モノクロ色深度設定、データ圧縮率の閾値/ノイズ設定は環境に合わせて変更が可能
- リモートユーザーのコミュニケーションに活用できるメッセージボード搭載
- 多言語対応のオンスクリーンキーボード搭載
- マウスダイナシンク機能 - ローカル/リモートのマウスは自動的に同期
- 終了マクロ対応
- 接続機器にはBIOSレベルでのアクセスが可能
- *1 対応KVMスイッチ - ATEN製 シングルリンクDVI対応 KVMスイッチ
- *2 カスケード接続するKVMスイッチの機能によっては、CN8600の一部の機能がご利用いただけない場合があります。
- （例えば、バーチャルメディア非対応のKVMスイッチをカスケード接続した場合は、CN8600のバーチャルメディア機能はご利用いただけません。）

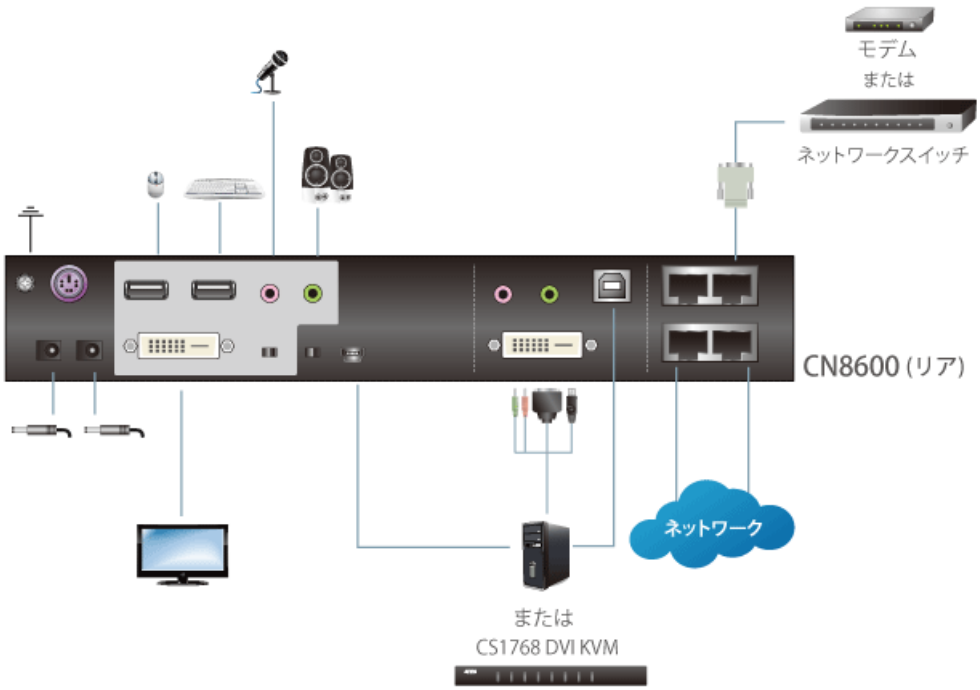
仕様

コンピューター接続数

ダイレクト	1
最大	接続するKVMスイッチに依存
コンピューター側対応インターフェース	USB
コンソール側対応インターフェース	USB
コネクター	
KVMポート	キーボード/マウス：USBタイプB　メス×1 モニター：DVI-D　メス×1、 スピーカー：ステレオミニジャック　メス×1 マイクロフォン：ステレオミニジャック　メス×1
コンソールポート	キーボード：USBタイプA　メス×1 マウス：USBタイプA　メス×1 モニター：DVI-D　メス×1 スピーカー：ステレオミニジャック　メス×1 マイクロフォン：ステレオミニジャック　メス×1
PON	RJ-45×1
LANポート	RJ-45×2
電源	DC電源ジャック×2
バーチャルメディア	USBミニBタイプ　メス×1
シリアル	RJ-45　メス×1
制御	ミニDIN6ピン　メス×1 ※海外向け仕様のため、日本ではお使いいただけません。
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1
USB機能選択	スライドスイッチ×1
コンソールロック	スライドスイッチ×1
LED	
電源	グリーン×1
コンソールステータス	グリーン×1
10/100/1000 Mbps	オレンジ: 10Mbps、 オレンジ+グリーン: 100Mpbs、グリーン: 1000Mbps
リモートログイン	グリーン×1
エミュレーション	
キーボード/マウス	USB
解像度	ローカルコンソール: 最大1,920×1,200@60Hz　RB リモート: 最大1,920×1,200@60Hz　RB
電源仕様	

電源アダプター	入力：AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5.3V 2.4A アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
消費電力	DC5.3V:5.56W:30BTU/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単位での測定値は、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	メタル
重量	0.88 kg (1.94 lb)
サイズ(W×D×H)	260×77×42 mm
同梱品	2L-7D01U(1.2m)×1 USB2.0バーチャルメディアケーブル(1.8m)×1 電源アダプター×1 ラックマウントキット×1 クイックスタートガイド×1 ※デュアル電源を有効にする場合は、電源アダプターが2つ必要になりますので、 電源アダプターのみ別途お求めください。
対応KVMケーブル	2L-7D02U(1.8m) ※コンピューターと本体を接続する同梱KVMケーブル(2L-7D01U)が紛失・故障した場合は、こちらのケーブルをお求めください。

構成図



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.