

VC1280

2ポート HDMI/VGA→HDMIコンバータスイッチ（4K対応）



VC1280は、HDMI/VGAソースデバイス各1台をHDMIインターフェースのディスプレイやプロジェクター1台に接続できるユーザーフレンドリーな製品です。VC1280はHDCP 1.4およびHDMI（3D、Deep Color、4K）に準拠しており、最大4K（3840×2160@30Hz）の解像度に対応しています。さらに、VGA信号を外部アダプターやスケーラーを使用せずにHDMI信号に変換して出力できる「VGA変換機能」を搭載しています。

VC1280はHDMI、VGA、AUTOといった3種類の切替モードを提供しているため、ユーザーはプッシュボタンを使ってスピーディーかつ直感的に切替操作を行うことができます。VC1280がAUTO入力モードで動作している場合、最初に検出された入力をHDMIディスプレイに転送します。そして、新たに接続されたソースの信号が検出されると、そのデバイスの表示へと自動的に切り替えます。

ソフトウェアやドライバーのインストールが不要なVC1280は、手軽で使いやすいマルチ入力A/Vスイッチです。本製品は、自動切替や高速切替を必要とするユーザーにとって理想的な製品です。VC1280があれば、チームで作業する場合でもメンバー間で簡単かつ効率的に連携を取ることができます。



特長

ATEN VKシリーズ

コントロールシステム対応 >>



- ・ HDMI/VGAソースデバイス各1台をHDMIディスプレイ1台に接続
- ・ VGA信号をHDMI信号に変換して出力
- ・ ソースは3種類のモード（HDMI/VGA/AUTO）でプッシュボタンを使って簡単に切替
- ・ HDMI（3D、Deep Color、4K）、HDCP 1.4準拠
- ・ 解像度 - 最大4K（3840×2160@30Hz）
- ・ RS-232チャネル転送 - ファームウェアアップグレード用にシリアルターミナルまたはシリアルデバイスに接続可能
- ・ 自動切替に対応 - VC1280は新規に接続されたソースに自動切替<
- ・ CEC対応
- ・ プラグアンドプレイ - ソフトウェアやドライバーのインストールは不要
- ・ 高い品質と耐久性を誇るメタルケース

仕様

ビデオ入力

インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black) D-sub15ピン メス×1 (Blue)
インピーダンス	HDMI : 100Ω VGA : 75Ω
最大距離	1.8m - VGA (1920×1200) 3m - HDMI (3840×2160@30Hz)
解像度	
最大データ伝送速度	10.2Gbps (3.4Gbps/レーン)
最大ピクセルクロック	340MHz
認証	HDMI (3D、Deep Color、4K) HDCP 1.4準拠 CEC
解像度/距離	・ビデオ入力 3m - HDMI (3840×2160 @30Hz) 1.8m - VGA (1920×1200) ・ビデオ出力 3m - HDMI (3840×2160 @30Hz)
オーディオ	
入力	HDMI Type-A メス×1 (Black) ステレオミニジャック メス×1 (Green)
コネクター	
電源	ロック式DCジャック×1 (Black)
制御	
RS-232C	ファームウェアアップグレード&制御 : コネクター : 3極ターミナルブロック×1 ボーレート : 19200 データビット : 8 ストップビット : 1 パリティ : 無 フローコントロール : 無
スイッチ	
ビデオ入力ポートの選択	ソース切替 : HDMI / VGA / AUTO プッシュボタン×1
LED	
ステータス	LED (フロント - ソース切替 : AUTO / HDMI / VGA) × 3 色 : Orange LED (トップ - HDMI / VGA / POWER) × 3 色 : HDMI - Orange / VGA - Orange / Power - Green
消費電力	DC5V:1.8W:8BTU
動作環境	
動作温度	0~40℃
保管温度	-20~60℃

湿度	0~80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.43 kg (0.95 lb)
ブラケット付サイズ(W×D×H)	143.2×123×30 mm
ブラケット無サイズ(W×D×H)	136×101×29 mm

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.