



SW12USB

10Gbps USB 3.2 Gen2 スイッチ

型番: SW12USB

本体価格: OPEN

JANCODE: 4582169237528

NEW



Key Features

- 2台のホストPCで最大4台のUSB機器（USB-C x2, USB-A x2）を切り替え
- 最大10Gbpsの高速データ転送（USB 3.2 Gen 2準拠）
- 合計最大5V/4Aの強力なUSB給電能力
- PoE+（IEEE 802.3at）と付属ACアダプターによる2系統電源に対応
- 多彩な制御方法:本体ボタン、ウェブGUI、RS-232、IP(Telnet)、GPI
- プラグアンドプレイ

Introduction

SW12USBは、2台のPC間で最大4台のUSBデバイスを切り替えて共有できる、10Gbps対応のUSB 3.2 Gen 2スイッチです。Webカメラやマイク、キーボードなどのUSB周辺機器を、2台のPC（Windows/macOS対応）で共有し、ボタン一つで切り替えることができます。

最大10Gbpsの高速データ転送を実現するUSB 3.2 Gen 2に準拠し、旧規格のUSBデバイスとの下位互換性も確保。デバイス接続用の4ポート（USB-A x2, USB-C x2）は、合計最大5V/4Aの電源供給に対応しており、複数の消費電力が大きいデバイスも安定して動作させられます。電源供給モードは、PCとの接続に連動する「ホスト追従」と、常に電源を供給する「常時給電」から選択可能です。

ドライバーのインストールは不要。WindowsやmacOSでは接続するだけですぐに使えるプラグアンドプレイに対応しています。USB機器の切り替えは、本体の前面ボタンのほか、直感的なウェブGUI、RS-232/IP(Telnet)コマンド、GPI（接点信号）など多彩な制御方法に対応。外部の制御システムと連携した高度な運用も可能です。

SW12USBは、ハイブリッド会議が定着した現代の会議室において、複数のPCでWebカメラやマイクスピーカーを運用する環境の構築に最適です。その他、教育現場でのICT活用、サーバールームや工場の生産ラインにおけるPC切り替えなど、多様なシーンで業務効率の向上に貢献します。

specifications

製品型番	SW12USB
対応 OS	Windows OS搭載PC、Apple Macシリーズ※1※2
対応 USB機器	USBウェブカメラ、USBマイク、USBメモリー、USBキーボード、USBマウス、プリンターなど※1※2
USB端子	ホスト側USBタイプC x2 / デバイス側USBタイプA x2、タイプC x2
USB規格	USB仕様Ver.3.2 Gen2準拠（USB仕様Ver.3.1 Gen1/2.0/1.1互換）
USB給電	デバイス側USBタイプA x2、タイプC x2
その他端子	4ピンターミナルブロック（RS-232通信用およびGPIO入力用）/RJ-45 x1（100Mbps）/DC入力ジャックx1/micro USBタイプB x1
RS-232通信ボーレート	2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200bps（初期設定値：57600bps）
電源入力	DC 24VまたはPoE+（IEEE 802.3at準拠）
動作温度	0°C～40°C
保存温度	-20°C～60°C
動作/保存湿度	10%～90%（結露なきこと）
本体寸法	150 x 110 x 23mm（突起物含まず）
本体重量	約440g
同梱物	専用ACアダプターx1/RS-232ケーブル（3ピンターミナルブロック付き）/マウントブラケットキット（ブラケットx2、ネジx4）/本体用ゴム足x4/注意事項・保証書x1/ACプラグアダプター4種
製品保証	ご購入から3年間
適合認証	FCC/CE/PSE（ACアダプター）/RoHS

※1 USB 3.2 / 2.0の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB 3.2 / 2.0ポート（または以上）が必要です。※2 パソコン・USB機器により対応できないものもあります。※全ての機器との動作を保証するものではありません。