



SW12USB

10Gbps USB 3.2 Gen2 スイッチ

型番: SW12USB

本体価格: OPEN

JANCODE: 4582169237528

NEW

USB3.2

USB-C

USB-A

BACKWARDS
Compatible

Plug & Play

RS-232

PoE+

AUTO
Switching

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℃～40℃
保存温度	-20℃～60℃
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。