

4ポート USB 3.2 Gen1 Cat6A エクステンダー UCE33100

Cat 6A ケーブルを利用し、非圧縮 USB 3.2 データを最大 5Gbps の転送速度で 100m 延長が可能です。高速データ通信によって様々な USB 周辺機器と接続し、様々なシーンで活用することが出来ます。双方向 24V パワー・オーバー・ケーブル (PoC) 機能によって、ローカルまたはリモートのどちらかで給電が行われていれば、追加の電源アダプターをせずにご利用可能です。



UCE33100L



UCE33100R



フロント



UCE33100L

UCE33100R

リア



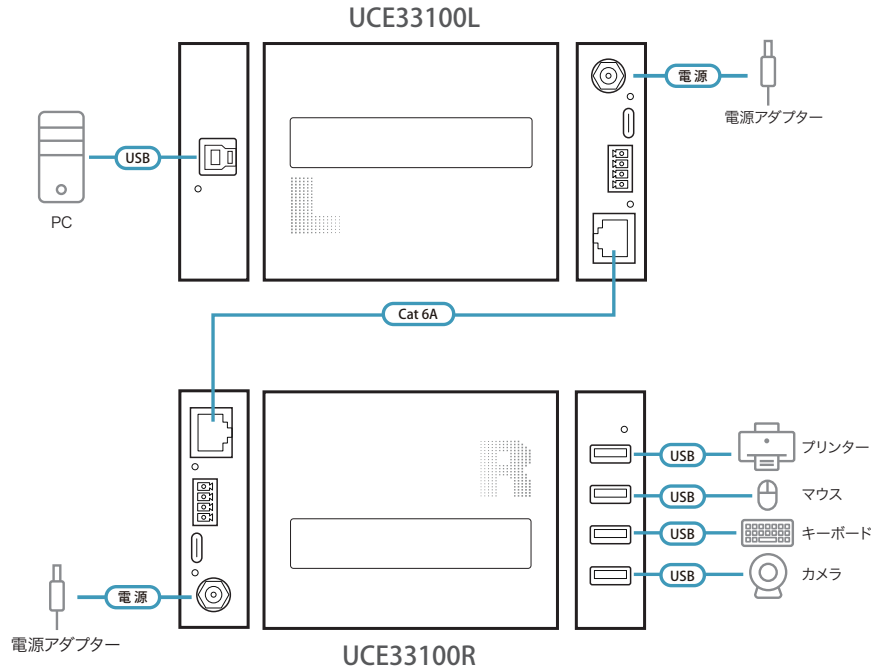
UCE33100L

UCE33100R

[特徴]

- ・ USB 信号を Cat 6A ケーブルで伝送するエクステンダー (2 台 1 組で構成)
- ・ USB 3.2 データを最大 5Gbps で 100m 延長
- ・ USB 2.0/1.1 仕様と下位互換
- ・ リモートユニットに USB Type-A ポートを 4 カ所搭載 - 複数の USB 周辺機器 (フラッシュドライブ、キーボード、マウス、ウェブカメラ、インタラクティブ・ホワイトボード、その他の USB 機器) を接続可能
- ・ 双方向 RS-232 パススルーをサポート - 制御システムに統合可能
- ・ 産業用カメラ・アプリケーション向けに双方向フレーム同期 (FSYNC) GPIO パススルーをサポート
- ・ 双方向 24V パワー・オーバー・ケーブルにより、追加の電源アダプター不要 (ローカルユニットまたはリモートユニットが給電されていること)
- ・ プラグアンドプレイ対応 - ドライバーやソフトウェアは不要。各種オペレーティングシステムで動作可能
- ・ 壁掛け可能なコンパクトな筐体 - 設置の柔軟性を高め、省スペースを実現

[構成図]



[仕様表]

型番		UCE33100
ローカルユニット	アップストリームポート	USB Type-B メス ×1
	ダウンストリームポート	RJ-45 メス ×1 (HDBT-USB3) USB-C メス ×1 (ファームウェアアップグレード) ※1 3 極ターミナルプラグ ×1 (RS-232) 1 極ターミナルプラグ ×1 (FSYNC)
	電源	DC 電源ジャック ×1
リモートユニット	アップストリームポート	RJ-45 メス ×1 (HDBT-USB3)
	ダウンストリームポート	USB Type-A メス ×4 USB-C メス ×1 (ファームウェアアップグレード) ※1 3 極ターミナルプラグ ×1 (RS-232) 1 極ターミナルプラグ ×1 (FSYNC)
	電源	DC 電源ジャック ×1
USB 仕様		USB 3.2 Gen 1
ケーブル種類		Cat 6A イーサネットケーブル
信号範囲		100m
LED	状態	LED×3
消費電力※2		UCE33100L : DC24V : 1.92W UCE33100R : DC24V : 2.64W
動作環境	動作温度	0 ~ 40°C
	保管温度	-20 ~ 60°C
	湿度	20 ~ 90%RH、結露なきこと
ケース	重量	260 g
	ケース材料	メタル
	サイズ (W×D×H)	107.5×85×25.5 mm
同梱品		USB 3.2 Gen 1 Type-A → USB Type-B ケーブル ×1、4 極ターミナルブロック ×2 マウントキット ×4、電源アダプター ×1、クイックスタートガイド ×1

※1 USB-C ポートはファームウェアアップグレード専用です。通常使用の場合は他の機器を接続しないでください。

※2 ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合におけるデバイスの標準的な消費電力を示します。BTU/h 単位の測定値は、フル負荷時におけるデバイスの電力消費量を示します。

