



UEX3C-KIT 5Gbps USB 3.2 Gen1 エクステンダーセット

型番: UEX3C-KIT
本体価格: OPEN
JANCODE: 4582169237511

NEW

USB3.2 Gen 1 (over CAT6A)

20m 40m 60m 80m 100m

USB3.2

BACKWARDS
Compatible

Plug & Play

PoC

KVM

AUDIO

Key Features

- ➡ 1本のLANケーブルでUSBを最大70m延長
- ➡ USB 3.2 Gen1/2.0/1.1規格をサポート
- ➡ 最大データ転送速度5Gbps
- ➡ ホスト側ユニット (UEX3C-H) にUSB Type-Cポート1基搭載
- ➡ デバイス側ユニット (UEX3C-D) にUSB Type-AとType-Cポートを各1基搭載
- ➡ USB給電対応 (合計5V/2.5A、1ポート最大5V/1.7A)
- ➡ プラグアンドプレイ対応
- ➡ ホストPCの電源入力パススルー対応 (最大60W)
- ➡ USBデータ転送専用設計 (映像伝送:DP Alt mode 非対応)

Introduction

UEX3C-KITは、ホスト側 (PC 接続) ユニットと、デバイス側 (USB デバイス接続) ユニットで構成され、ユニット間を Cat6A 以上の LAN ケーブル 1 本で最大 70m 延長可能な USB 3.1 Gen 1 規格に準拠した USB エクステンダーです。

トランスミッタとレシーバ間の最大データ転送速度は 5Gbps に対応。※1 トランスミッタ搭載の 2 つの USB ポートで合計 5V/2.5A (1 ポート最大 5V/1.7A) の USB 給電に対応する他、トランスミッタからレシーバへ給電する PoC (Power over Cable) 機能を搭載します。

ホスト PC の電源入力パススルーに対応し、USB Type-C ケーブル一本で PC への給電とデータ伝送を同時に行うことができます。また、USB デバイスの仕様に応じて、USB 給電はホスト追従または常時給電に設定できます。

プラグアンドプレイで動作するため、ドライバーのインストールやセットアップは不要で簡単にカメラ、マイク、ハードディスクドライブなどの機器との長距離接続が可能となります。

UEX3C-KIT は、複数の USB3.2 Gen 1/2.0/1.1 デバイス機器とホスト PC の長距離接続が必要なカンファレンスルーム、コントロールルームや FA 設備などに最適なソリューションです。

Specifications

製品型番	UEX3C-KIT	
各ユニット型番	ホスト側ユニット: UEX3C-H	デバイス側ユニット: UEX3C-D
端子	USB Type-C (ホスト接続用) x1 / USB Type-C (給電パススルー入力用) x1 / RJ-45 (HDBaseT) x1 / 2 ピンターミナルブロック (電源入力) x1 / Micro USB (サービス用) x1	USB Type-C (デバイス接続用) x1 / USB Type-A (デバイス接続用) x1 / RJ-45 (HDBaseT) x1 / 2 ピンターミナルブロック (電源入力) x1 / Micro USB (サービス用) x1
対応 OSM ※1	Windows / macOS	
USB規格 ※2	USB 3.2 Gen1 / 2.0 / 1.1 互換	
転送速度 ※3	最大 5Gbps	
伝送距離 ※3	最大 70m (Cat6A ケーブル使用時)	
対応 LAN ケーブル	Cat6A ストレートケーブル (STP/F/UTP 推奨)	
USB 給電 ※4	-	合計最大 5V/2.5A (1 ポートあたり最大 5V/1.7A)
USB PD パススルー ※5	最大 60W	
電源	DC 24V/1.5A または PoC (ホスト側・デバイス側 相互給電対応)	
外形寸法	61 x 22 x 130mm (突起物含まず)	
本体重量	約 220g	最大 6W
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	
付属品	専用 AC アダプター (DC 24V/1.5A) x1 / 専用マウントブラケット x2 セット / 注意事項・保証書 x1	
保証期間	ご購入日より 3 年間	
適合認証	FCC/CE/PSE (AC アダプター) / RoHS	

※1 全ての PC、USB 機器との組み合わせでの動作を保証するものではありません。 ※2 本製品は USB データ転送専用です。映像信号の伝送 (DisplayPort Alternate Mode) には対応していません。 ※3 伝送距離や転送速度は、使用する LAN ケーブルや USB ケーブルの品質・長さ、および接続する機器の性能に影響を受けます。 ※4 消費電力の大きい USB デバイスを接続する場合は、給電能力の高いケーブルを推奨します。 ※5 USB PD パススルー機能を使用するには、接続する PC、AC アダプター、ケーブルがすべて USB Power Delivery 規格に対応している必要があります。 ※ 本製品は USB データ転送専用です。DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) による映像信号の延長には対応していません。 ※ 全ての機器との動作を保証するものではありません。