

# 4K HDMIエクステンダ:CATxを介して4K×2Kを最大91m延長

XTENDEX®

## CATxケーブル1本でHDMIソースから4K×2K HDMIディスプレイまで最大91m延長

### ■ ENVIROMUX-MICRO-T

- ・ 温度センサ×1 内蔵
- ・ RJ45ポート×2 (外部温度/湿度センサ用)
- ・ デジタル入力×2 (閉接点入力)
- ・ 2系統のDC電源による二重化

### ■ 1本のCAT5e/6/6a/7ソリッドケーブルを使用してHDMI信号を伝送

- ・ 非シールドタイプのCAT5e/6ケーブルを使用して最大46m延長
- ・ シールドタイプのCAT5e/6ケーブルを使用して最大76m延長
- ・ ソリッドCAT6a/7ケーブル (23 AWG) を使用して最大91m延長

### ■ 3840×2160 (30 Hz) のUltra-HD 4K×2K解像度、2048×1080の2K解像度、1080pのHDTV解像度および1920×1200のコンピュータ解像度をサポート

### ■ 1台の電源でローカルユニットとリモートユニットの両方に電源を供給

### ■ HDMI機能のサポート:

- ・ HDMI 1.4
- ・ x.v.カラー、sYCC601カラー、Adobe RGBカラー および Adobe YCC601カラー
- ・ Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、Dolby DigitalおよびDTS
- ・ 帯域幅 最大 340 MHz (10.2 Gbps)
- ・ CEC (consumer electronic control) 対応デバイスをサポート
- ・ Lip Sync

### ■ HDCP準拠

### ■ DDC2Bプロトコルをサポート

### ■ サーフেস/ウォールマウンティングが容易なマウンティングブラケット付き

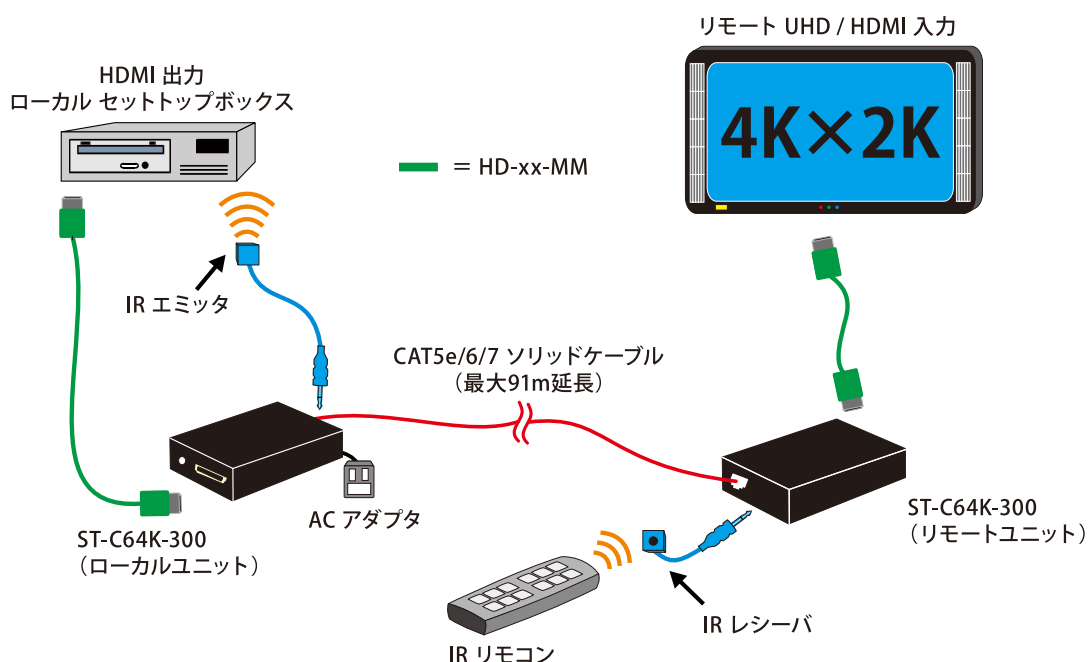
### ■ 耐久性のある粉体塗装仕上げの高品質、堅牢なスチール構造



**ST-C64K-300**  
(ローカルおよびリモートユニット)

XTENDEX® 4K HDMIエクステンダは、非圧縮デジタルHDMI信号およびIRをCATxソリッドケーブルにより最大91m延長します。各ビデオエクステンダは、HDMIソースに接続するローカルユニットおよびHDMIディスプレイに接続するリモートユニットで構成されています。

## CATxケーブル1本でHDMIソースから4K×2K HDMIディスプレイまで最大91m延長



# 4K HDMIエクステンダ:CATxを介して4K×2Kを最大91m延長

## XTENDEX®

CATxケーブル1本でHDMIソースから4K×2K HDMIディスプレイまで最大91m延長

### 仕様

#### ローカルユニット

- HDMI出力を持つコンピュータまたはUltra-HDビデオソースとコンパチブル
- HDMI(F) コネクタ 1ポート
- IRエミッタ用3.5mm(F) コネクタ 1ポート
- HDV (high-definition video) /オーディオ信号、IR信号、CEC信号およびDDC信号の送受信用RJ45(F) 1ポート

#### リモートユニット

- ディスプレイ用 HDMI(F) コネクタ 1ポート
- IRレシーバ用3.5mm(F) コネクタ 1ポート
  - ・ IR周波数範囲: 33~40 kHz
  - ・ 中心キャリア周波数: 36 kHz
- HDV (high-definition video) /オーディオ信号、IR信号、CEC信号およびDDC信号の送受信用RJ45 1ポート
- ビデオ解像度サポート:
  - ・ Ultra-HD 4K×2K解像度(3840×2160@30 Hz)
  - ・ 2Kシネマ(2048×1080@60 Hz)
  - ・ HDTV解像度1080p
  - ・ コンピュータ解像度1920x1200
- HDMI対応TVまたはオーディオレシーバを介して組込デジタルオーディオをサポート
- 異なる長さのCAT5e/6/7ケーブルのオートイコライゼーション

#### サイズ

- W×D×H: 65×78×27mm

#### 電源

- ローカルまたはリモートユニットのいずれかに接続するひとつの電源から電源を供給
- ローカルまたはリモートユニット: ACアダプタを使用100~240 VAC (50~60 Hz)、国別仕様のACアダプタ 付属

#### 環境

- 動作温度: 0~50 °C
- 保管温度: -30~60 °C
- 動作/保管相対湿度: 17~90% RH 結露なきこと

#### 認証

- CE、RoHS
- TAA準拠

#### 最大距離

- 46m CAT5e/6ソリッド 非シールドケーブル
- 76m CAT5e/6ソリッド シールドケーブル
- 91m CAT6a/7ソリッドケーブル(23 AWG)

#### ケーブル

- HD-xx-MMケーブル: HDMIソースまたはディスプレイ接続に使用
- DVI-HD-xx-MMケーブル: DVIソースまたはディスプレイ接続に使用
- 標準RJ45 コネクタ付きCAT5e/6/7ストレートスルーケーブル: TIA/EIA-568Bワイヤリングに使用
  - ・ CAT5e/6ソリッド 非シールドケーブル長: 最大46m
  - ・ CAT5e/6ソリッド シールドケーブル長: 最大76m
  - ・ CAT6a/7ソリッドケーブル(23 AWG)長: 最大91m

#### 保証

- 2年間