



DXW-1-S1 はウォールプレート型送信器(DXW-1)と受信器(DXE-CAT-RX1)がセットになった HDBaseT 延長器です。
4K@30 (4:4:4) / 4K@60 (4:2:0) を最大 35 m、1080p@60 を最大 60 m 伝送することができ、RS-232、IR の双方向伝送に対応しています。PoH に対応しており、送信器への電源供給は受信器から行います。

■概略仕様

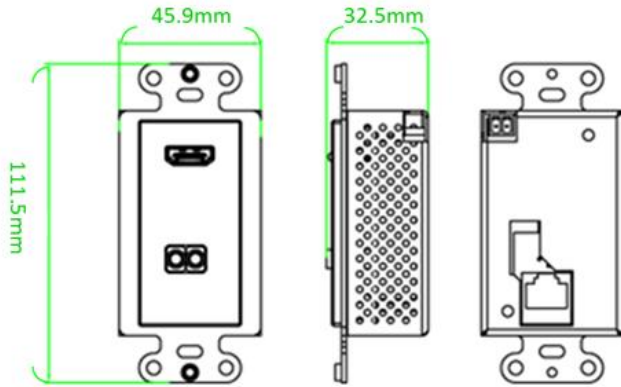
項目	DXW-1 (送信器)	DXE-CAT-RX1 (受信器)
映像音声入力	HDMI	1 系統
	HDMI / DVI 1.0 TMDS シングルリンク、HDCP 1.4 / 2.2 TMDS クロック: 最大 300 MHz、TMDS データレート: 最大 9 Gbps Deep Color (注 1) 640x480@60 ~ 1920x1200@60 480i、576i ~ 3840x2160@24 / 25 / 30 (4:4:4)、3840x2160@50 / 59.94 / 60 (4:2:0) 色深度: 24、30、36 bits リニア PCM: 最大 8 チャンネル サンプリング周波数: 32、44.1、48、88.2、96、192 kHz コネクタ: HDMI Type A (19 ピン) 最大距離: 5 m	
	HDBaseT	1 系統
	HDBaseT HDCP 1.4 / 2.2 Deep Color (注 1) 640x480@60 ~ 1920x1200@60 480i、576i ~ 3840x2160@24 / 25 / 30 (4:4:4)、3840x2160@50 / 59.94 / 60 (4:2:0) 色深度: 24、30、36 bits リニア PCM: 最大 8 チャンネル サンプリング周波数: 32、44.1、48、88.2、96、192 kHz RS-232C、IR コネクタ: RJ-45 ケーブル: Cat5e UTP / STP、Cat6 UTP / STP、Cat6a UTP / STP ケーブル (T568A / T568B のストレート結線) 最大距離: 35 m (4K@30 (4:4:4) / 4K@60 (4:2:0))、60 m (1080p)	
映像音声出力	HDMI	1 系統
	HDMI / DVI 1.0 TMDS シングルリンク、HDCP 1.4 / 2.2 TMDS クロック: 最大 300 MHz、TMDS データレート: 最大 9 Gbps Deep Color (注 1) 640x480@60 ~ 1920x1200@60 480i、576i ~ 3840x2160@24 / 25 / 30 (4:4:4)、3840x2160@50 / 59.94 / 60 (4:2:0) 色深度: 24、30、36 bits リニア PCM: 最大 8 チャンネル サンプリング周波数: 32、44.1、48、88.2、96、192 kHz コネクタ: HDMI Type A (19 ピン) 最大距離: 5 m	
	HDBaseT	1 系統
	HDBaseT HDCP 1.4 / 2.2 Deep Color (注 1) 640x480@60 ~ 1920x1200@60 480i、576i ~ 3840x2160@24 / 25 / 30 (4:4:4)、3840x2160@50 / 59.94 / 60 (4:2:0) 色深度: 24、30、36 bits リニア PCM: 最大 8 チャンネル サンプリング周波数: 32、44.1、48、88.2、96、192 kHz RS-232C、IR コネクタ: RJ-45 ケーブル: Cat5e UTP / STP、Cat6 UTP / STP、Cat6a UTP / STP ケーブル (T568A / T568B のストレート結線) 最大距離: 35 m (4K@30 (4:4:4) / 4K@60 (4:2:0))、60 m (1080p)	
制御	RS-232	1 系統 全二重 300 bps ~ 115 kbps、コネクタ: 3.5 mm TRS
	IR	1 系統 38 kHz、コネクタ: 3.5 mm TRS
その他仕様	電源	専用 AC アダプタ: AC ~ 100 V - 240 V ±10%、50 Hz / 60 Hz、24 V 0.625 A ※受信器側に接続をしてください。送信器へは受信器より PoH で電源供給します。
	最大消費電力	約 5 W
	外形寸法	45.9 (W) × 111.5 (H) × 32.5 (D) mm (突起物含まず)
	質量	0.40 kg
	温度	使用範囲: 0 °C ~ +40 °C 保存範囲: -20 °C ~ +60 °C
	湿度	使用範囲: 20% ~ 90% (ただし結露なきこと) 保存範囲: 20% ~ 90% (ただし結露なきこと)
付属品	AC アダプタ × 1、DXE-CAT-E1 ウォールマウントイヤー × 4	

(注 1) x.v.Color / 3D / HDR / ARC / HEC / CEC 非対応

(注 2) 上記製品仕様は DXW-1 と DXE-CAT-RX1 との接続時の仕様です。

■外観図

DXW-1



DXE-CAT-RX1

DXE-CAT-RX1 (フロントパネル)



DXE-CAT-RX1 (リアパネル)



■オプション製品

オプション	型番
IR レシーバ	CA0062-1
IR エミッタ	CA0061-2
RS-232 ケーブルアダプタ	CA0052-F2T3R (D-sub9 ピンオス 2-TX 3-RX ストレート)
RS-232 ケーブルアダプタ	CA0052-F3T2R (D-sub9 ピンオス 3-TX 2-RX クロス)
RS-232 ケーブルアダプタ	CA0052-M2T3R (D-sub9 ピンメス 2-TX 3-RX ストレート)
RS-232 ケーブルアダプタ	CA0052-M3T2R (D-sub9 ピンメス 3-TX 2-RX クロス)
多連装収納ラック	DXE-CAT-RK3 ※最大 16 ユニットまでマウントできますが、使用温度を超えないよう注意してください。

● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。● 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。