


HDBaseT 延長器
DXE-CAT-S2

DXE-CAT-S2は送信器 (DXE-CAT-TX2) と受信器 (DXE-CAT-RX2) 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 100 m 伝送することが可能です。また、RS-232、IR の双方向伝送に対応しています。すべてのコネクタを片側に配置しており、配線の取り回しを容易に行うことができます。送受信器どちらか片方に専用 AC アダプタで電源供給することで両側に電源供給をすることができます。Flex-Power は Aurora Multimedia 社が他社に先駆けて独自に開発した特許技術です。Flex-Power を使用することで電源アダプタからの電源供給を受けることなく、PoE を用いて送受信器両方に電源を供給することができます。

■ 概略仕様

項目	DXE-CAT-TX2 (送信器)	DXE-CAT-RX2 (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 ~ 1900x1200@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 ~ 1900x1200@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、LAN、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: 100 m	-
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 ~ 1900x1200@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 ~ 1900x1200@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、LAN、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: 100 m	-
制御	LAN	1 系統 10Base-T / 100Base-TX (Auto Negotiation)、Auto MDI / MDI-X、コネクタ: RJ-45 コネクタ	
	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	Flex-Power: PoE (Alternative A Endpoint 型のみ対応) 専用 AC アダプタ: AC ~ 100 V - 240 V ±10%、50 Hz / 60 Hz、24 V 0.625 A ※送信器または受信器いずれか一方だけに接続してください。	
	最大消費電力	約 5 W	
	外形寸法	120 (W) × 28 (H) × 77 (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 x 1、DXE-CAT-E1 ウォールマウントイヤー x 4		

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

(注 2) 上記製品仕様は DXE-CAT-TX2 と DXE-CAT-RX2 との接続時の仕様です。

■外観図

DXE-CAT-TX2 (フロントパネル)



DXE-CAT-TX2 (リアパネル)



DXE-CAT-RX2 (フロントパネル)



DXE-CAT-RX2 (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。