

DXE-CAT-S1は、HDMI ツイストペアケーブル延長器 DXE シリーズの一つです。すべてのコネクタを片側に配置しており、配線の取り回しを簡易に行うことができます。

送受信器どちらか片方から他方に電源を供給することができます。

DXE-CAT-S1は、1本のCATシールドケーブルを使用した場合、最大1080p @ 60 Hz (色深度 36 bit)を60 m伝送することができます。また、伝送距離は解像度や使用するケーブルによって異なります。加えて、RS-232、IRの双方向伝送に対応しています。

**仕様**

型番		DXE-CAT-S1						
入力信号	延長距離	60 m	解像度	1080p@60 Hz	色深度	36 bit	ケーブルタイプ	CAT 5e/6
	CAT 5e / 6 で 60 m 伝送可能 TMDS クロックは 225 MHz 以下							
	CAT 5e / 6 で 35 m 伝送可能 TMDS クロックは 225 MHz 以上							
対応解像度	1080p@60 Hz 1920 x 1200@60 Hz							
色深度	36 bit							
RS-232	300 bps ~ 115 kbps							
IR	38 kHz							
HDMI	HDCP 対応							
LED ステータス	電源、状態、HDMI 入力、HDBaseT、RS-232 送受信、IR 入出力							
フロントボタン操作	リセット							
映像伝送用コネクタ	RJ-45 (1)							
RS-232 コネクタ	3.5 mm TRS							
IR コネクタ	3.5 mm TRS							
HDMI コネクタ	タイプ A (19 ピン)							
電源コネクタ	直径 1.7 mm、内径 4 mm、外径 (EIAJ-2)							
その他	電源電圧	24 V 0.625 A DC 15 W (送信器または受信器いずれか一方だけに装着してください。)						
	消費電力	5 W (送信器)						7 W (受信器)
	外形寸法	120(W)×77(H)×27.94(D) mm						
	質量	395 g (送信器)						395 g (受信器)
	温度	使用範囲：0 °C ~ +40 °C、保存範囲：-20 °C ~ +60 °C						
	湿度	使用/保存範囲：20 % ~ 90 % (結露なし時)						
	付属品	DC24V0.625A 15W DC アダプタ×1 (送受信器一方から電源供給可) DXE-CAT-E1 ウォール/デスクトップマウントイヤー×4						

(注 1) 付属の DC アダプタは本機専用用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

(注 2) 仕様は予告なく変更になる場合があります。

(注 3) HDCP により著作権保護された DVI 信号には対応していません。詳細については以下の対応表をご参照ください。

	HDCP 付き※	HDCP なし
HDMI 信号	○	○
DVI 信号	×	○

(○: 対応、×: 非対応)

※ ソース機器・シンク機器の組み合わせによる

**■ 外観図**

DXE-CAT-S1-TX (フロントパネル)



DXE-CAT-S1-TX (リアパネル)



DXE-CAT-S1-RX (フロントパネル)



DXE-CAT-S1-RX (リアパネル)



## ■オプション品について

オプション	型番
IR レシーバ	CA0062-1
IR エミッタ	CA0061-2
RS-232 アダプタ	CA0052-F2T3R (D-sub9 ピンオス 2-TX 3-RX ストレート)
RS-232 アダプタ	CA0052-F3T2R (D-sub9 ピンオス 3-TX 2-RX クロス)
RS-232 アダプタ	CA0052-M2T3R (D-sub9 ピンメス 2-TX 3-RX ストレート)
RS-232 アダプタ	CA0052-M3T2R (D-sub9 ピンメス 3-TX 2-RX クロス)
3U 16 ユニットマウント金具	DXE-CAT-RK3*

DXE-CAT-RK3*	
RS-232C	
IR エミッタ	
IR レシーバ	

※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。