

HD-DA8-4KZ-E

1 : 8HDMI[®] ディストリビューションアンプ (4K60 4:4:4およびHDRをサポート)

特徴

1つのHDMI[®]ソースを8つの出力に分割します。

4K60 4:4:4および高ビットレート7.1オーディオのHDRビデオ信号をサポートします。



仕様

ビデオ	
入力信号タイプ	HDMI (HDR10、Deep Color、3D、および4K60 4:4:4サポート [DVIおよびデュアルモードDisplayPort互換])
出力信号タイプ	HDMI (HDR10、Deep Color、3D、および4K60 4:4:4サポート [DVI互換])
コピープロテクト	HDCP 2.2、HDCP 1.4、またはHDCP無効を選択可能

最大解像度	解像度	フレームレート	カラーサンプリング	色深度
プログレッシブ	4096x2160 DCI 4K or	24Hz	4:4:4	36bit
		30Hz	4:4:4	36bit
	3840x2160 4K UHD	60Hz	4:2:2	36bit
		60Hz	4:4:4	24bit
インターレース	2560x1600 WQXGA	60Hz	4:4:4	36bit
	1920x1080 HD 1080p	60Hz	4:4:4	36bit
	1920x1080 HD 1080i	30Hz	4:4:4	36bit

注：一般的な解像度を示しています。その他の解像度は、最大600 MHzのピクセルクロックレートまでサポートされます。

オーディオ	
入力信号タイプ	HDMI (デュアルモードDisplayPort互換)
出力信号タイプ	HDMI
フォーマット	Dolby Digital [®] 、Dolby Digital EX、Dolby Digital Plus、 Dolby TrueHD、Dolby Atmos、DTS [®] 、DTS ES、DTS ES 96/24、 DTS HD High Res、DTS-HD Master Audio、 DTS:X、最大8チャンネルのLPCM

通信	
USB	USB2.0ホスト; USBフラッシュドライブを介したファームウェアアップデートとカスタムEDIDアップロードをサポート
HDMI	HDCPおよびEDID (CECは通しません)
HDCP Version	HDCP 2.2、1.4、またはOFFを選択可能 (OFF時は、HDCP暗号化コンテンツはブランクになります)
EDID Mode	DEFAULTまたはCOPY1STを選択可能; •工場出荷時のデフォルトのEDIDは、2チャンネルLPCMオーディオを備えた4K60 4:4:4非HDRビデオです。 •工場出荷時のデフォルトのEDIDは、 USB経由でカスタムEDIDに置き換えることが可能です。 •スイッチをDEFAULTからCOPY1STにスライドすると、OUTPUT1に接続されたデバイスからEDIDをコピーおよび保存し、それをINPUT側のソースデバイスへ送ります。 •スイッチをCOPY1STからDEFAULTにスライドすると、保存されているEDIDが消去され、工場出荷時のデフォルトまたはカスタムEDIDが使用されます。

注：OUTPUT1に接続されたデバイスを変更しても、スイッチをDEFAULTにし、その後COPY 1STに戻すまで、保存されているEDIDは更新されません。

コネクタ	
INPUT	(1) HDMIタイプAコネクタ、メス; HDMIデジタルビデオ/オーディオ入力; (DVIおよびデュアルモードDisplayPort互換)
OUTPUT 1 - 8	(8) HDMIタイプAコネクタ、メス; HDMIデジタルビデオ/オーディオ出力; (DVI互換)
SERVICE	(1) USBタイプAコネクタ、メス; USB2.0ホストポート; USBフラッシュドライブを介したファームウェアアップデートおよびカスタムEDIDアップロード用
24VDC 0.75A	(1) 2.1 x 5.5 mmDC電源コネクタ; 24VDC電源入力; PW-2407WU 電源バック同梱

コントロールとインジケータ	
PWR	(1) 2色LED：動作電力が電源バックから供給されていることを示す。起動中：黄色、操作中：緑色
SETUP	(1) 押しボタン (1) 赤色のLED：工場出荷時の設定に戻す
RESET	(1) 埋め込み式押しボタン：ハードウェアリセット用
INPUT	(1) 緑色のLED：HDMI入力でのビデオ信号の存在を示す (8) 緑色のLED：それぞれが対応するHDMI出力でのビデオ信号の送信を示す
OUTPUT 1 - 8	(1) 3ポジションスライドスイッチ：HDCPバージョンを選択 (OFF、1.4、または2.2)
HDCP	(1) 2ポジションスライドスイッチ：EDIDモードを選択 (DEFAULTまたはCOPY 1ST)

電源仕様	
電源バック (付属)	入力：100-240V AC、50/60 Hz; 出力：0.75A@ 24V DC; モデル：PW-2407WU
消費電力	11.5W

使用環境	
温度	0°~ 40°C
湿度	10% ~ 90% (結露しないこと)

構造	
筐体	金属、黒仕上げ、(2) 一体型取り付けフランジ付き
取付	据え置き、表面取り付け、またはシングルラックレールへの取り付け

寸法	
	H = 22 W = 326 D = 119 (単位mm)

コンプライアンス	
	CE、IC、FCCパート15クラスBデジタルデバイス

※商品のデザイン、仕様、外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

※本仕様書は、2021年12月時点の情報を元に作成されています