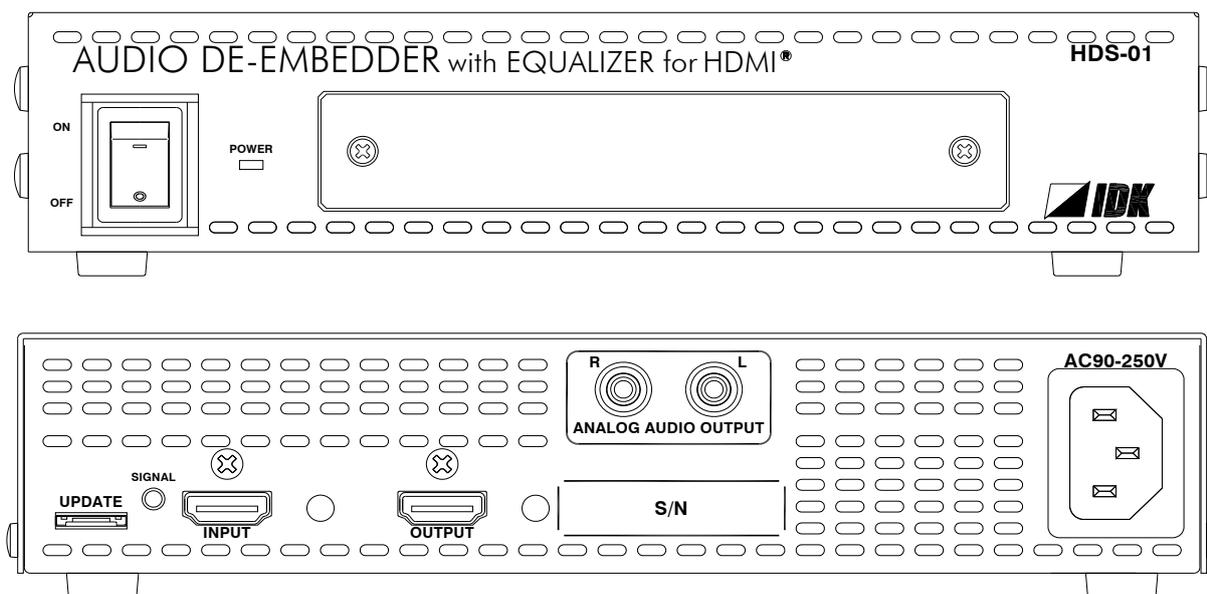




HDMIオーディオディエンベデッタ HDS-01



【概要】

HDS-01は、HDMI信号にエンベデッドされたデジタルオーディオをアナログ音声に変換出力するオーディオディエンベデッタです。

【特長】

■映像

- ・ 1920×1080p・WUXGA(RB)まで対応
- ・ 入力ケーブル補償機能(自動補正)
- ・ 入力コライザマニュアル補正機能付
- ・ 出力ケーブル補償機能
- ・ アンチストーム機能搭載

■音声

- ・ アナログ音声変換出力機能付

■その他

- ・ EDIDエミュレート機能(コピー機能付)
- ・ DDCバッファ搭載
- ・ HDCP対応
- ・ 入出力信号の状態表示が可能
- ・ コネクションリセット機能搭載

【概略仕様】

HDS-01

入力数	1系統
出力数	1系統
入出力信号	HDMI(注1) / DVI 1.0 シングルリンク HDCP対応
入出力コネクタ	HDMI TypeA(19ピン)・メス
対応フォーマット	SDTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p VESA: ドットクロック 25MHz~162MHz(VGA~WUXGA) ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています。
色深度	24bit、30bit、36bit Deep Color
ドットクロック	25MHz~165MHz
TMDSクロック	25MHz~225MHz
プラグアンドプレイ	DDC2B対応(内蔵EDID/モニタより読み込んだEDID/接続しているモニタのEDIDの中から選択可能) ※内蔵EDIDは最大解像度を選択可能
デジタル音声入出力	2チャンネルリニアPCM 基準レベル:-20dBFS 最大入出力レベル:0dBFS
アナログ音声出力	1系統 アンバランスL/R RCAピンジャック 75Ω 基準レベル:-10dBu 最大出力レベル:+10dBu(注2)
ケーブル最大延長距離	
デジタル入力部	最大10 m ~ 50 m(注3)
デジタル出力部	最大10 m ~ 50 m(注3)
機能	
内容	入力イコライザ機能(手動/自動)、出力イコライザ機能(手動)、アンチストーム機能(注4)、アナログ音声変換出力機能、DDCバッファ搭載、入出力信号状態表示機能、コネクションリセット機能(注5)
その他仕様	
電源電圧	AC ~ 90 V - 250 V 50 Hz/60 Hz ± 3 Hz
消費電力	約8W
外形寸法	210(W)×44(H)×200(D) mm (EIAハーフラック1U、突起物含まず)
質量	1.4kg
温度	使用範囲: 0℃ ~ +40℃ 保存範囲: -20℃ ~ +80℃
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	電源コード(1.8 m)、コードクランプ×2

(注1) xvYCC,Lip Sync,HEC,3D,ARCには対応していません。CECは、INPUTとOUTPUT間でバススルーになります。

(注2) アナログ音声出力は2チャンネルリニアPCMのみ対応します。

(注3) 接続される入出力機器により延長距離が異なります。上記に記載されたデータはIDK製ケーブル(AWG24)を使用し、1080p@60 24bit/pixel(8bit/component)の信号を入力または出力した場合の最大延長範囲です。なお、入出力機器の組み合わせおよび、他社製のケーブルを使用した場合は、記載された距離の範囲内でも、映像が乱れたり、映像が出力されなくなります。弊社にも検証データがございますのでお問い合わせください。

(注4) HDCPにより著作権保護された映像を表示する際に、度々発生する砂嵐映像表示を自動復旧させる機能です。おもに起動時に発生する砂嵐問題を復旧させる機能であり、本機に入力された信号で既に砂嵐が発生している場合や、伝送路の品位で発生する砂嵐問題には対応できません。

(注5) デジタルAVシステム特有の、コネクタの抜き差しにより映像表示が復旧する問題を、自動復旧させる機能です。コネクションリセット機能は本機出力のみに対応した機能で、本機出力と表示機器の間に他の機器が接続されている場合は、機能が有効にならない場合があります。

※ 付属の電源コードは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

※ 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, LLCの商標または、登録商標です。

外観と仕様は予告なく変更することがあります

RoHS指令対応について

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。