



Pacific X-HDUTP / RP

モジュール式 HDBaseT HDMI/VGA/HID/IR PoEエクステンダー

Pacific X-HDUTP/RPは、HDMI/VGA信号およびそのオーディオ信号の伝送と共にキーボード/マウス/タッチスクリーンなどのHID (Human interface device) やIR (赤外線) インターフェースのCAT5e/6ケーブルを介してのPoE (Power over Ethernet) に対応した延長を提供します。PoEサポートにより、各種データ信号に併せてDC電源を1本のCAT5e/6ケーブルでリモート側のレシーバーへ供給し最大100mの延長に対応します。

Pacific X-HDUTP/RPは、HDMIとVGAの入力モジュールを最大6実装可能な1RUのフレームとコンパクトなレシーバーユニットで構成され、映像およびその音声の1xNの分配延長やマルチサーバーシステムのKVM延長などを含む様々な用途で利用可能な極めてコストパフォーマンスの高いエクステンダーソリューションなので、ブロードキャストや企業、医療や教育などを含むあらゆる環境での必要性に強力に応えます。

Features

- HDMI/VGAのCAT5e/6ケーブルを介しての最大100mの延長に対応
- キーボード/マウス/タッチスクリーンの機能性などの延長が同時利用可能なHIDのためのUSBインターフェース
- HDMI入力のモニタリングや1xN分配延長に利用可能なアクティブループ出力をサポートしたHDMI入力モジュール
- VGAとアナログステレオオーディオの入力をHDMIへ変換しHDMI信号データとしてリモート側のレシーバーへ送ると共に入力のモニタリングやHDMIの1xN分配延長に利用可能なHDMI出力をサポートしたVGA入力モジュール
- HDMIとVGAモジュールを最大6実装可能なローカル側の1RUフレーム
- 電源アダプターを必要としないリモート側のレシーバーユニット
- 高精細のオリジナルサウンドオリティのためのドルビーTrueHD および DTS-HDマスターオーディオのサポート
- モニタリングのためのアナログステレオオーディオ出力をサポートした リモート側のレシーバーユニット
- IR (赤外線) インターフェースの延長に対応。
- プラグアンドプレイの為にVESA DDC、Hot-Plug Detect (HPD) サポート
- 8-bitと10-bit のディープカラーをサポートしたHDMIモジュール。
- 接続コンピューターのためのウェイク・オン・ラン (WoL) に対応
- HDMIテクノロジーおよびHDCP 1.3準拠
- ACとDCのデュアル電源入力に対応
- 電力供給側であるローカル側機器はレシーバー側の誤接続時の保護のための機能をサポート



Pacific X-HDUP (transmitter) specifications

Technical	HDMI card	VGA card
Video bandwidth	Single link 225 MHz	
Video support	480i/480p/576i/720p/ 1080i/1080p (50/60 Hz)	Up to 1920x1200 @60 Hz
Color depth	8-bit, 10-bit	8-bit
Transmission over UTP	1080p (100 m)	
Audio support (pass through)	Surround sound (7.1 ch), Dolby® TrueHD and DTS-HD	Yes
HDMI loop out	Yes	Yes (converted VGA with embedded audio)
Infrared IR transmitter	IR blaster or via an IR blaster extension cable	
Supported IR carrier frequency	30~56 kHz	
HDCP compliant	Yes	N.A.
DVI support	Yes, via a DVI to HDMI adapter	N.A.
Power supplied to Pacific X-HDURP	10 W (5 V) over Ethernet	
Power supply	100~240 V AC / 48 V DC adapter	
Power consumption	Max. 120 Watt	
Dimension (LxWxH)	439.0 x 244.6 x 44.4 mm (17.28 x 9.63 x 1.75 in)	
Weight	2.93 kg (6.46 lb)	
Temperature	Operation: 0 °C (32 °F) to 40 °C (104 °F) Storage: -10 °C (14 °F) to 50 °C (122 °F)	
Humidity	0 % to 80 % relative, non-condensing	
Environmental regulations	FCC, CE, C-Tick, Class A	



Pacific X-HDURP (receiver) specifications

Technical	Pacific X-HDURP
Video bandwidth	Single link 225 MHz
Video support	480i/480p/576i/720p/1080i/1080p (50/60 Hz)
Color depth	8-bit, 10-bit
HDMI over UTP transmission	1080p (100 m)
Audio support (pass through)	Surround sound (7.1 ch), Dolby® TrueHD and DTS-HD
Audio monitoring output	Stereo audio
Infrared IR receiver	IR receiver
Supported IR carrier frequency	30~56 kHz
HDCP compliant	Yes
DVI support	Yes, via a DVI to HDMI adapter
Power supply	No external power supply required
Power consumption	Max. 10 Watt
Dimension (LxWxH)	103 x 145 x 31 mm (4.06 x 5.71 x 1.22 in)
Weight	270 g (0.597 lb)
Temperature	Operation: 0 °C (32 °F) to 40 °C (104 °F) Storage: -10 °C (14 °F) to 50 °C (122 °F)
Humidity	0 % to 80 % relative, non-condensing
Environmental regulations	FCC, CE, C-Tick, Class B

輸入元:
 アビテックインターナショナル 日本セールスオフィス
 ファインドアウト株式会社
 TEL 03-6433-9242
 sales@findout-corp.com
www.findout-corp.com

www.avitechvideo.com