美菲特M1202-2D二代单路万能超高清采集卡

产品名称	美菲特M1202-2D二代单路万能超高清采集卡
公司名称	北京亮如美科技有限公司
价格	3800.00/块
规格参数	品牌:美菲特 型号:M1202-2D 接口:SDI/HDMI/VGA/DVI/CVBS/S-Video/色差
公司地址	北京市海淀区上地信息路国际创业园2号院1号楼15B
联系电话	010-57196215

产品详情

美菲特视频采集卡M1202-2D 二代
单路万能(SDI、HDMI、DVI、VGA、分量、S端子、CVBS)超高清采集卡Pro Capture AIO 技术规格相关说明。本规格书依照现有的硬件、固件、软件版本撰写，有可能修改此规格书而不另行通知。

支持的操作系统

●Windows 7/8/8.1/10/2008/2008 R2/2012 (x86 & x64)

●Linux (基于 V4L2 的内核驱动源代码，须签订保密协议，支持 x86，x64 & ARM 架构) ●Mac OS X（10.9及以上）

支持的 APIs

●Windows

〇DirectShow

〇DirectKS

〇Wave API/DirectSound/WASAPI

●Linux

〇V4L2

○ALSA

支持的软件

●VLC VirtualDub

●OBS

●XSplit

●vMix

●VidBlaster

●Wirecast

●Microsoft Media Encoder

●Adobe Flash Media Encoder

●任何其它使用 DirectShow 或 V4L2 编程接口的编码或流媒体软件

输入接口

●DVI-I

○DVI 1.0

○HDMI 1.4a (通过转接线)

○VGA (通过 DVI 转 VGA 转换头)

○分量信号 (通过转接线)

●DB9

○YC (S 端子，色差信号)

○复合视频

○模拟音频 (左声道 + 右声道)

○分量信号

●BNC

○SD/HD/3G SDI

输出接口

●PCIe Gen2 x1

输入特性

●在当前所选接口无信号输入时自动扫描视频输入源

●可手动选择视频输入源

●当视频输入源变化时，自动选择相关联或内嵌的音频

●可手动选择音频输入源

●支持选择视频输入源的十字交叉设备

●输入视频最高支持 2048x2048 分辨率

VGA 和分量信号相关的特性

●12-bit ADC

●支持 RGB 和 YCbCr (YUV) 的色彩空间 支持分离同步、复合同步、绿嵌入同步 (SOG)、亮度嵌入同步 (SOY)

●支持 DMT/CEA/CVT/GTF 视频时序

●对输入信号 1:1 采样时，最高像素率可达 165MHz

●对像素率超过 165MHz 的输入信号，自动使用水平子采样的方式 (可能会损失画面质量，并不推荐)

●自动检测 RGB & YCbCr 的色彩空间

●自动或手动调节采样相位

●自动水平对齐

●支持自定义的视频时序

●支持 CVT/GTF 时序标准的自定义视频分辨率

HDMI 信号相关的特性

●225MHz HDMI 接收器

●自适应 HDMI 均衡器，HDMI 传输距离最长可达 30 米

●支持自定义的 EDID

●支持提取 AVI/Audio/SPD/MS/VS/ACP/ISRC1/ISRC2/Gamut 的 InfoFrame 信息

●支持全比色法

●支持 8/10/12-bit 色彩深度

●支持 RGB 4:4:4，YCbCr 4:4:4，YCbCr 4:2:2 的色彩采样

●支持 8 通道的 IES60958/IEC61937 标准的音频流

●支持提取音频格式信息和通道状态数据

●支持提取视频时序信息

●支持提取 3D 格式信息

●支持提取 Sony/Canon DSLR 的时间码

美菲特以"与合作伙伴共赢"指导思想，不断将更好的产品、更优质的服务、更多赢利点与合作伙伴共享;携手共同成长是美菲特的最大目标，欢迎有需求的用户垂询我们的热线电话了解更多产品信息：010-57196215，我们将竭诚为您服务!