



## Product Line: VALENS

### Q & A

1. VS100 完整型号是什么?  
答: VS100TX, VS100RX
2. VS100 最大传输距离是多少米?  
答: 100 米
3. VS010 最大传输距离是多少米?  
答: 70 米
4. VS020 最大传输距离是多少米?  
答: 150 米
5. VALENS 使用哪种技术在网线上传输高清视频?  
答: HDBaseT
6. HDBaseT 在网线上传输的带宽是多少?  
答: VS100 是 8Gbps, VS020 是 3Gbps
7. 什么是 HDBaseT 联盟?  
答: HDBaseT 联盟由 LG Electronics, Samsung Electronics, Sony Pictures Entertainment and Valens Semiconductor 创立, 目的在于推广 HDBaseT 标准
8. 5Play 是指什么?  
答: Video, Audio, Ethernet, Control 和 Power
9. POE 是指什么?  
答: Power over Ethernet, 在网线上同时传电
10. HDBaseT 中的 Video/Audio 和 Control 可以双向传输吗?  
答: Video 和 Audio 只能单向传输, Control 可以双向传输
11. HDBaseT 中的 Ethernet 可以支持多少带宽?  
答: 100Mbps
12. 哪些产品有可能使用 VS100?  
答: 视频矩阵, 切换器, 分配器, 投影机, 电视墙等



## Product Line: VALENS

### Q & A

13. VS100 和 VS010 的主要差异是什么?  
答: VS100 传输距离到 100 米, VS010 只有 70 米, VS100 支持 Ethernet, VS010 不支持
14. VS020 目标市场是什么?  
答: CCTV, 安防监控, 高清实时闭路电视监控
15. VS100 有哪些料号可以同时销售?  
答: Pulse H7008FNL, H7019FNL, H1260FNL, Micrel KSZ8863RLL and DSC1121
16. HDBaseT 支持哪种网线?  
答: CAT5E 以上的网线
17. VS100 最高支持的显示分辨率是多少?  
答: 4Kx2K, 可以到 70 米
18. VS100 是否支持 HDMI1.4?  
答: 可以支持
19. VS100TX 是否可以同时支持本地 HDMI 输出远程网线输出?  
答: 不能同时支持, 只能二选一
20. VS100 工作时芯片表面温度有多少?  
答: 功耗比较大, 温度大概有 70~80 度