

深圳市光网视科技有限公司

产品规格书

6 口全干兆网管工业 bt POE 交换机

ONV-IPS33064PFM-bt



产品概述

ONV-IPS33064PFM-bt 系列是 ONV 自主研发的全干兆网管 bt PoE 交换机,具备 4*10/100/1000M 自适应 RJ45 端口+2*100/1000M SFP 光口插槽,其中 1-4 口支持超大功率 71W POE 输出,并且向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 标准,单端口 PoE 功率高达 95W。作为 PoE 供电设备,能自动检测识别符合标准的受电设备并通过网线为其供电。可通过网线为 PTZ 网络球机,大功率无线 AP,大功率网络多媒体音箱,大功率 POE 照明等终端提供稳定、安全、可靠电力输出和数据传输,满足对高密度 PoE 供电有需求的网络环境,适合智能交通、轨道交通、电力行业、矿业开采、石油、海运、冶金及绿色能源建设等工业场景组建经济高效、稳定、可靠的通信网络。

ONV-IPS33064PFM-bt 具备 L2+网管功能,支持 IPV4/IPV6 管理,支持静态路由转发,支持完备的安全防护机制、完善的 ACL/QoS 策略和丰富的 VLAN 功能,易于管理维护。支持多种网络冗余协议 STP/RSTP/MSTP(<50ms)以及(ITU-T G.8032)ERPS(<20ms)提升链路备份和网路可靠性,当单向网络故障时,可以迅速恢复通信,保证重要应用的不间断通讯。根据实际应用需要,通过 Web、CLI、SNMP、Telnet 等网管方式,进行 PoE 供电管理,进行



端口管理,路由地址管理,端口流量控制,VLAN划分,IGMP、安全策略等多种应用业务配置。

产品特点

■ 千兆接入,光口上行

- ◇ 全系列支持"千兆以太网口+千兆光口"组合,方便用户灵活组网,满足各种场景组网需求:
- ◇ 所有端口支持无阻塞线速转发,传输更流畅。
- ◇ 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控。

■ 智能 PoE 供电功能

- \Diamond 4 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口支持 bt PoE 供电,满足安防监控、电话会议系统、无线覆盖等场景超大功率 PoE 供电的需求。
- ◇ 单端口 POE 最大输出功率为 95W, 并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 供电标准, 自动识别 PoE 设备进行供电, 不损坏非 PoE 设备。
- ◇ 支持在 Web 网管界面设置基于用户自定义的时间段控制 PoE 端口供电。
- ◇ 支持在 Web 网管界面配置 PoE 端口优先级,当剩余功率不足时,优先保障高优先级端口的供电。
- ◇ 支持自定义 PoE 端口输出功率,输出功率范围覆盖 5-95W PoE 终端负载,为 PoE 的灵活运用与控制提供更多的实用性配置。

■ 强大业务处理能力

- ◇ 支持 IEEE 802. 1Q VLAN, 用户可以按需求灵活划分 VLAN, 支持 Voice VLAN, 支持 QinQ 配置。
- ◇ 支持 QoS, 支持基于端口、基于 802. 1P 和基于 DSCP 的三种优先级模式和 Equ、SP、WRR、SP+WRR 四种队列调度算法。
- ◇ 支持 ACL,通过配置匹配规则、处理操作以及时间权限来实现对数据包的过滤,提供灵活的安全访问控制策略。
- ◇ 支持 IGMP V1/V2 组播协议,支持 IGMP Snooping,满足多终端高清视频监控和视频会议接入需求。
- ◇ 支持 ERPS 快速环网与 STP/RSTP/MSTP 生产树协议,消除二层环路、实现链路备份。
- ◇ 支持静态汇聚和动态汇聚,有效增加链路带宽,实现负载均衡、链路备份,提高链路可



靠性。

■ 完备的安全防护机制

- ◇ 支持 802.1X 认证,为局域网计算机提供认证功能,并根据认证结果对受控端口的授权 状态进行控制。
- ◇ 支持端口隔离。
- ◇ 支持端口广播风暴抑制。
- ◇ 支持 IP+MAC+端口+VLAN 四元灵活组合绑定功能。

■ 设备稳定可靠

- ◇ 主机低功耗、无风扇静音设计,铝合金材质金属外壳,散热优良,保证产品稳定运行。
- ◇ 设备满足国家 CCC 标准,完全符合 CE、FCC、RoHS 安规要求,使用安全可靠。
- ◇ 用户可通过电源指示灯(PWR)、系统运行指示灯(SYS)、端口状态指示灯(Link, L/A)、PoE 工作指示灯轻松了解设备工作状态。

■ 轻松的运维管理

- ◇ 支持 Web 网管、CLI 命令行(Console, Telnet)、SNMP(V1/V2/V3)、Telnet 等多样化的管理和维护方式。
- ◇ 支持 HTTPS、SSLV3、SSHV1/V2 等加密方式,管理更安全。
- ◇ 支持 RMON、系统日志、端口流量统计,便于网络优化和改造。
- ◇ 支持 LLDP, 方便网络管理系统查询及判断链路的通信状况。
- ◇ 支持 CPU 监控、内存监控、Ping 检测、线缆长度检测。

产品技术与规格

| 型号 | ONV- IPS33064PFM-bt |
|------|-------------------------------------|
| 端口特征 | |
| 固定端口 | 4个10/100/1000M bt POE端口(Data/Power) |



| | 2 个 1000M 上联 SFP 光口插槽 (Data) | | | |
|----------------------------|---|--|--|--|
| | 1个Console RS232 控制口(115200, N, 8, 1) | | | |
| | 2 组 V+, V- 冗余 DC 电源接口 (5P 凤凰端子) | | | |
| | 1-4口10/100/1000Base-T自动侦测,全/半双工MDI/MDI-X自适应 | | | |
| ¹ 1 1 1 1 1 工 | 10BASE-T: Cat3, 4, 5 UTP(≤100 meter) | | | |
| 双绞线传输 | 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(≤100 meter) | | | |
| 双纹纹传制 | 1000BASE-TA: Cat's of later UTP(≤100 meter) 1000BASE-T: Cat's of later UTP(≤100 meter) | | | |
| | 千兆SFP光纤接口,默认不配套光模块,需要另购,(可选订单模/多模、单纤/双 | | | |
| 光口特性 | 行处对打发口,然似不能要允换头,需要分类,(可是对平使/多模、平均/从 纤光模块,LC) | | | |
| | 多模 ——工作波长: 850nm , 传输距离: 0~500M; | | | |
| 光缆 | 单模 ——工作波长: 1310nm, 传输距离: 0~40KM; | | | |
| 70-26 | 工作波长: 1550nm, 传输距离: 0~120KM 。 | | | |
| | 工作权人: 1000mm, 控制起闪: 0 120mm。 | | | |
| 网管类型 | 1.2+ | | | |
| 門自大生 | IEEE802.3 10BASE-T: IEEE802.3i 10Base-T: | | | |
| | IEEE802.3 TODASE 1; TEEE802.31 TODASE 1; IEEE802.3u 100Base-TX: | | | |
| 网络协议 | IEEE802. 3ab 1000Base-T; | | | |
| 內省份以 | IEEE802. 3z 1000Base 1; IEEE802. 3z 1000Base-X; | | | |
| | IEEE802. 3x Toodbase-A; | | | |
| | 存储转发(全线速) | | | |
| 背板带宽 | 128Gbps (无阻塞) | | | |
| 包转发率@64byte | 8.93Mpps | | | |
| MAC 地址表 | 8K | | | |
| 包转发缓存 | 4M | | | |
| 巨型帧 | 9. 6K | | | |
| | a | | | |
| LED 指示灯 | 色);光口指示灯:L/A (绿色) | | | |
| | 有(长按10秒后松开,交换机将恢复出厂设置) | | | |
| PoE 与电源特征 | II (VIXIVIII IXIII) XIXVIII (XIXIII) | | | |
| PoE 端口 | 1-4 端口支持 IEEE802. 3bt 标准 PoE 供电,并向下兼容 IEEE802. 3af/at 标准 | | | |
| 1 0 1 1 1 1 | 支持 PoE 电源总功率限制配置 | | | |
| | 支持每端口 PoE 输出功率分配,PoE 开/关,af/at/bt 功率分配 | | | |
| | 支持每端口 PoE 输出优先级配置 | | | |
| PoE 管理 | 支持每端口 PoE 工作状态显示 | | | |
| | 支持电源延迟启动 | | | |
| | 支持 PoE 工作与时间调度 | | | |
| 供电引脚 | 默认支持 1/2, 4/5 (+), 3/6, 7/8 (-) 8 芯供电 | | | |
| 最高单口 PoE 功率 | 95W,标准 IEEE802. 3af/at/bt,4 个端口同时使用时,平均每端口功率最大 71W | | | |
| 总功率/输入电压 | 240W (DC48-57V) | | | |
| 整机功耗 | 待机功耗: <8W; 满载功耗: <240W | | | |
| 输入电压与接口 | 48-57VDC 宽电压; 5Pin 工业凤凰端子,支持防反接保护 | | | |
| 配套电源 | 无,可选购工业电源48V/240W或48V/480W,见配件信息表选购使用 | | | |
| | 元,马延州工业电标101/240IIX401/400II,尤他门后总农处州使用 | | | |
| 物理规格参数 | | | | |



| 工作温度/湿度 | -40~+80°C; 5%~90% RH 无凝结 | | |
|----------------|---|--|--|
| 存储温度/湿度 | -40~+85°C; 5%~95% RH 无凝结 | | |
| 外观尺寸 (L*W*H) | 145*134.5*47.5mm | | |
| 净重/毛重 | <0.6kg / <0.8kg | | |
| 安装方式 | 桌面式、35mm DIN 导轨式安装 | | |
| 产品认证与质保 | | | |
| | 端口防雷: 6KV 8/20us; | | |
| | 防护等级: IP40 | | |
| | IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV 接触放电, ±15kV 空气放电 | | |
| | IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80~1000MHz) | | |
| | IEC61000-4-4 (EFT): 电源线: ±4kV; 数据线: ±2kV | | |
| | IEC61000-4-5 (Surge): 电源线: CM±4kV/DM±2kV; 数据线: ±4kV | | |
| n) = /n), (3) | IEC61000-4-6 (射频传导): 10V (150kHz~80MHz) | | |
| 防雷/防护等级 | IEC61000-4-8(工频磁场): 100A/m 持续; 1000A/m , 1s to 3s | | |
| | IEC61000-4-9 (脉冲磁场): 1000A/m | | |
| | IEC61000-4-10(阻尼振荡): 30A/m 1MHz | | |
| | IEC61000-4-12/18 (震荡波): CM 2.5kV, DM 1kV | | |
| | IEC61000-4-16 (共模传导): 30V 持续; 300V, 1s | | |
| | FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) : Class B | | |
| | IEC61000-6-2 (通用工业标准) | | |
| | IEC60068-2-6 (抗振动) | | |
| 机械特性 | IEC60068-2-27 (抗冲击) | | |
| | IEC60068-2-32(自由下落) | | |
| | 3C; | | |
| 安规认证 | CE mark, commercial; CE/LVD EN60950; | | |
| 2 (7) 6 7 (.1) | FCC Part 15 Class B; RoHS; | | |
| | 交换机 5 年, 终身维护 | | |
| | | | |
| | 支持 IEEE802.3x 流控(全双工) | | |
| | 支持基于端口速率的广播风暴抑制 | | |
| 端口 | 支持对出入端口的报文流量进行限速,粒度最小为 64Kbps | | |
| | 支持端口温度保护设置 | | |
| | 支持端口 EEE 绿色以太网节能配置 | | |
| | 支持 L2+网管功能,支持 IPV4/IPV6 双栈管理 | | |
| 三层功能 VLAN | 支持三层路由转发,支持不同网段,不同 VLAN 之间通信 | | |
| | 支持静态路由/默认路由,最大条目 128 个 | | |
| | 支持 ARP 协议,最大条目 1024 个 | | |
| | 支持基于端口的 VLAN(4K 个),IEEE802.1q | | |
| | 支持基于协议的 VLAN | | |
| | 支持基于 MAC 的 VLAN | | |
| , ., . | 支持 Vocie VLAN | | |
| | 支持 Access、Trunk、Hybrid 三种类型端口配置 | | |
| | 支持 QinQ 配置 | | |

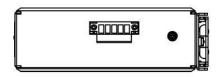


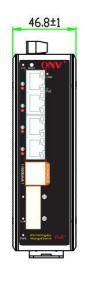
| 支持 LACP 支持静态聚合 支持最大 3 个聚合组,每个聚合组最大支持 8 个端口 支持 STP(IEEE802.1d) 支持 RSTP(IEEE802.1w) 支持 MSTP(IEEE802.1s) 工业级环网协议 支持 G.8032(ERPS),最多支持 250 个环,每环最多支持 250 个设备 环网自愈时间小于 20ms 支持 IGMP Snooping v1/v2、最多支持 1024 个组播组 支持用户快速离开机制 | |
|---|-------|
| 支持最大3个聚合组,每个聚合组最大支持8个端口 支持STP(IEEE802.1d) 支持RSTP(IEEE802.1w) 支持MSTP(IEEE802.1s) 工业级环网协议 支持G.8032(ERPS),最多支持250个环,每环最多支持250个设备环网自愈时间小于20ms 支持IGMP Snooping v1/v2、最多支持1024个组播组支持用户快速离开机制 | |
| 支持 STP(IEEE802.1d) 支持 RSTP(IEEE802.1w) 支持 MSTP(IEEE802.1s) 工业级环网协议 支持 G.8032(ERPS),最多支持 250 个环,每环最多支持 250 个设备 环网自愈时间小于 20ms 支持 IGMP Snooping v1/v2、最多支持 1024 个组播组 支持用户快速离开机制 | |
| 生成树 支持 RSTP (IEEE802.1w) 支持 MSTP (IEEE802.1s) 工业级环网协议 支持 G.8032(ERPS),最多支持 250 个环,每环最多支持 250 个设备环网自愈时间小于 20ms 支持 IGMP Snooping v1/v2、最多支持 1024 个组播组支持用户快速离开机制 | |
| 支持 MSTP (IEEE802.1s) 支持 G.8032(ERPS),最多支持 250 个环,每环最多支持 250 个设备 环网自愈时间小于 20ms 支持 IGMP Snooping v1/v2、最多支持 1024 个组播组 支持用户快速离开机制 | |
| 工业级环网协议 支持 G.8032(ERPS),最多支持 250 个环,每环最多支持 250 个设备 环网自愈时间小于 20ms 支持 IGMP Snooping v1/v2、最多支持 1024 个组播组 支持用户快速离开机制 | |
| 工业级环网协议 | |
| 环网自愈时间小于 20ms 支持 IGMP Snooping v1/v2、最多支持 1024 个组播组 支持用户快速离开机制 | |
| | |
| 支持用户快速离开机制 | |
| 组播 | |
| 支持 MLD Snooping v1/v2 | |
| 支持组播 VLAN | |
| 镜像 支持基本端口的双向流量镜像 | |
| 支持 Diff-Serv QoS | |
| 每个端口支持8个输出队列 | |
| 支持 802.1p/DSCP 优先级映射 | |
| 支持队列调度机制(SP、WRR、SP+WRR) | |
| 支持优先级标记 Mark/Remark | |
| 支持基于流的包过滤 | |
| 支持基于流的重定向 | |
| 支持基于流的限速 | |
| 支持 L2~L4 包过滤功能,可以匹配报文前 80 个字节,提供基于源 MAC 地 | 址、目 |
| 的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、IP 协议类型、TCP/UDP 端口、 TC | P/UDP |
| 端口范围、VLAN 等定义 ACL。 | |
| 支持基于端口、VLAN 下发 ACL | |
| 支持用户分级管理和口令保护 | |
| 支持 IEEE802.1X 认证/集中 MAC 地址认证 | |
| 支持 AAA&RADIUS 认证 | |
| 支持 MAC 地址学习数目限制 | |
| 支持 MAC 地址黑洞 | |
| 支持 SSH 2.0,为用户登陆提供安全加密通道 | |
| 支持 SSL,保障数据传输安全 | |
| 安全特性 支持端口隔离 | |
| 支持 ARP 报文限速功能 | |
| 支持 IP 源地址保护 | |
| 支持 ARP 入侵检测功能 | |
| 支持防 DoS 攻击 | |
| 支持端口广播报文抑制 | |
| 支持主机数据备份机制 | |
| IP+MAC+VLAN+端口的四元绑定功能 | |
| 支持 DHCP Serve | |
| 支持 DHCP Client | |
| DHCP 支持 DHCP Relay | |
| 支持 DHCP Snooping | |

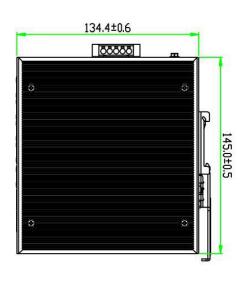


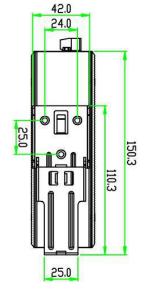
| | 支持 Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI 命令行配置 |
|-------|---|
| | 支持 WEB 网管(支持 HTTPS) |
| | 支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上下载管理 |
| | 支持 SNMP V1/V2C/V3 |
| | 支持一键还原 |
| 左⊤用 | 支持 NTP 时钟 |
| 管理与维护 | 支持系统工作日志 |
| | 支持 Ping 检测 |
| | 支持线缆长度状态检测 |
| | 支持 CPU 即时利用率状态查看 |
| | 支持链路层发现协议 LLDP |
| | 支持光网视的 ONV NMS 平台化集群式管理(LLDP+SNMP) |
| | Web 浏览器: Mozilla 火狐 2.5 或更高版本,谷歌浏览器 chrome V42 或更高版本, |
| 系统要求 | 微软 Internet Explorer10 或更高版本; |
| | 5 类及以上以太网电缆; |
| | TCP/ IP, 网络适配器和网络操作系统 (如 Microsoft Windows, Linux 或 Mac OS X) |
| | 安装在网络中的每台计算机上 |

产品尺寸规格





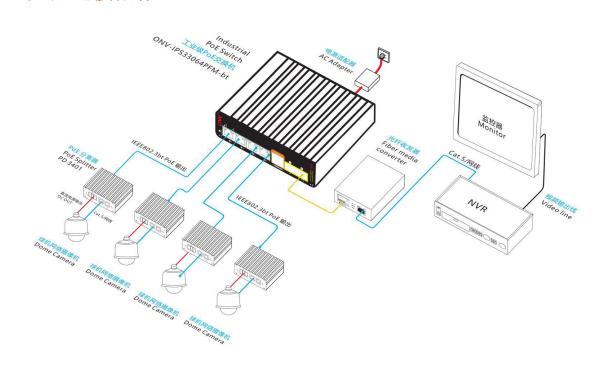








产品连接拓扑



包装清单

| | 物品名称 | 数量 | 单位 |
|------|----------------------|----|----|
| | 6口全千兆网管工业 bt POE 交换机 | 1 | 台 |
| 包装清单 | RJ45-DB9 适配转换线 | 1 | 根 |
| | 快速使用指南 | 1 | 份 |
| | 保修卡与合格证 | 1 | 份 |

订购信息

| 设备名称 | 设备名称 设备信息 | |
|--|--|------|
| | L2+网管型 4 个 10/100/1000M RJ45 端口+ 2 个 100/1000M 上 | |
| | 联 SFP 光口插槽,以太网 bt POE 交换机,1-4 口支持 | |
| ONV-IPS33064PFM-bt | IEEE802.3bt PoE 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国 | 240W |
| | 际标准,支持双 DC 冗余电源输入(凤凰端子连接),支持导轨 | |
| | 式安装。 | |
| 说明:本产品默认不配套 SFP 光模块和电源,如需选购,请参考配件产品信息。 | | |



选配信息

光模块选型表

| 名称 | 型号 | 描述 | 单位 | |
|---------|----------------|---|------------|--|
| ONIV 26 | ONV-2630 | SFP 光模块,1.25G,多模双纤 850nm,传输距离: 550m, | 只 | |
| | OIV-2030 | LC 接口,支持 DDM 功能,支持热拔插。 | <i>/</i> \ | |
| | ONV-2632 | SFP 光模块,1.25G,单模双纤 1310nm,传输距离: 20km, | 只 | |
| | OINV-2032 | LC 接口,支持 DDM 功能,支持热拔插。 | <i>/</i> ۲ | |
| | ONV-2612-T | SFP 光模块,1.25G,单模单纤 TX1310nm/RX1550nm,传 | 只 | |
| | ONV-2012-1 | 输距离: 20km, LC接口,支持 DDM 功能,支持热拔插。 | | |
| | ONV-2613-R | SFP 光模块,1.25G,单模单纤 TX1550nm/RX1310nm,传 | 只 | |
| 1.25G | ONV-2013-R | 输距离: 20km, LC接口,支持 DDM 功能,支持热拔插。 | | |
| 光模块 | 2612-T-G | 工业 SFP 光模块,1.25G,单模单纤 TX1310nm/RX1550nm, | 只 | |
| | 2012-1-G | 传输距离: 20km, LC 接口,支持 DDM 功能,支持热拔插。 | | |
| | 2612 D C | 工业 SFP 光模块,1.25G,单模单纤 TX1550nm/RX1310nm, | 只 | |
| | 2613-R-G | 传输距离: 20km, LC 接口,支持 DDM 功能,支持热拔插。 | | |
| | ONIV 0040 T 00 | SFP 光模块,1.25G,单模单纤 TX1310nm/RX1550nm,传 | П | |
| | ONV-2612-T-SC | 输距离: 20km, SC接口,支持DDM功能,支持热拔插。 | 只 | |
| | ONIV 2642 D CC | SFP 光模块,1.25G,单模单纤 TX1550nm/RX1310nm,传 | П | |
| | ONV-2613-R-SC | 输距离: 20km, SC接口,支持DDM功能,支持热拔插。 | 只 | |
| 电模块 | ONV-2633 | 1.25G SFP 光模块转 10/100/1000M RJ45 网口,(光转电) | 只 | |

电源选型表

| 名称 | 型号 | 描述 | 单位 |
|--------------|--------------|---------------------------------|----|
| 工业 240W 导轨电源 | GWS-DP240-48 | 导轨型 240W 单组输出电源; | 只 |
| | | 额定输入电压: AC 100V~240V 50-60H, 3A | |
| | | 额定输出电压: DC 48V 5A | |
| | | 工作温度: -40℃-+70℃ | |
| | GWS-DP480-48 | 导轨型 480W 单组输出电源; | |
| 工业 480W 导轨电源 | | 额定输入电压: AC 100V~240V 50-60H, 5A | 只 |
| 工业 400W 寻视电源 | | 额定输出电压: DC 48V 10A | 八 |
| | | 工作温度: -40℃-+70℃ | |

相关产品信息

| 设备名称 | 设备信息 | |
|------------------|--|--|
| | 非管理 6 个 10/100/1000M RJ45 端口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 | |
| ONV-IPS33064P-bt | 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入, | |
| | 支持导轨式安装。 | |



| #管理 5 个 10/100/1000M RJ45 端口+ 1 个 1000M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100/1000M RJ45 端口+ 2 个 1000M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 6 个 10/100M RJ45 端口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,对向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100M RJ45 端口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 | | |
|---|--------------------|---|
| 准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 4 个 10/100/1000M RJ45 端口+ 2 个 1000M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交換机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 6 个 10/100M RJ45 端口,工业 bt POE 交換机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换 机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持 京持双 DC 冗余电源输入,支持 型,其位下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准, 支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+2 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准, 支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 | | 非管理 5 个 10/100/1000M RJ45 端口+ 1 个 1000M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE |
| #管理 4 个 10/100/1000M RJ45 端口+ 2 个 1000M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 6 个 10/100M RJ45 端口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 | ONV-IPS33064PFG-bt | 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标 |
| ONV-IPS33064PF-bt 交换机, 1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 IPS31064P-bt 非管理 6 个 10/100M RJ45 端口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 IPS31064PF-bt 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 IPS31064PF-bt 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 | | 准,支持双DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 |
| 准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 6 个 10/100M RJ45 端口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 | | 非管理 4 个 10/100/1000M RJ45 端口+ 2 个 1000M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE |
| #管理 6 个 10/100M RJ45 端口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100M RJ45 端口+2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100M RJ45 端口+1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 | ONV-IPS33064PF-bt | 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标 |
| ONV-IPS31064P-bt 出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 IPS31064PF-bt 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换机, 1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802. 3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机, 1-4 | | 准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 |
| 导轨式安装。非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换ONV-IPS31064PF-bt机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准, 支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 | | 非管理 6 个 10/100M RJ45 端口,工业 bt POE 交换机,1-4 口支持超大功率 71W 输 |
| #管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换 机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 #管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 | ONV-IPS31064P-bt | 出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准,支持双 DC 冗余电源输入,支持 |
| ONV-IPS31064PF-bt 机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准, 支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 | | 导轨式安装。 |
| 支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 | | 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 2 个 155M 上联 SFP 光口插槽,工业 bt POE 交换 |
| 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+1 个 155M 上联 SC 光口, 工业 bt POE 交换机, 1-4 | ONV-IPS31064PF-bt | 机,1-4 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准, |
| | | 支持双 DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 |
| ONV_TDC21004DE_bt 口支持权士功宏 71W 給山 光向下兼宏 TDDD 201/ot DoD 国际标准 支持双 | | 非管理 4 个 10/100M RJ45 端口+ 1 个 155M 上联 SC 光口,工业 bt POE 交换机,1-4 |
| ONV IT 35100年IT bt 口又行起入功率 ITW 抽出,开间下兼台 IEEE 602. 341/4t FOE 国际标准,又请从 | ONV-IPS31004PF-bt | 口支持超大功率 71W 输出,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 国际标准,支持双 |
| DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 | | DC 冗余电源输入,支持导轨式安装。 |

联系我们

电 话: 0755-33376606

传 真: 0755-33376608

邮 箱: onv@onv.com.cn

网 址: http://www.onv.com.cn

地 址:深圳市福田区车公庙泰然大厦 D座 1003

工厂地址:深圳市龙华区大浪街道新石社区新围华宁路 59 号 4-6 层



关于文档

本文档中的商标、图片、标识均归深圳市光网视科技有限公司所有。

未经深圳市光网视科技有限公司明确书面许可,任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书或全部内容,不得以任何形式或任何方式(电子、机械、影印、录制或其他可能的方式)进行商品传播或用于任何商业、盈利目的。本文档可能含有预测信息,因此本文档信息仅供参考,不构成任何要约或承诺,本公司做出更正或修改恕不另行通知。

版权所有 © 深圳市光网视科技有限公司 保留一切权利