

# 24 口千兆交换机 KNPB-24



## 特征:

- 符合 IEEE802.3af/at 标准
- 支持 PoE 供电, 每个 POE 可最大功率 15W/30W
- 自动检测电源
- 安全可靠的 POE 终端
- 无需配置, 即插即用

## 规格:

网络标准

-IEEE802.3i 10BASE-T

• IEEE802.3U 100BASE-TX

• IEEE802.3X Flow Control

• IEEE802.3af/at Power over Ethernet

• 15.4 /30 W per port(IEEE802.3af/at)

• Wiring:Data provided over pairs over1/2 and3/6

• Cable:Unshielded UPT cat.5 or higher

PoE 功率

• Store-and-forward

• Half-duplex back pressure and IEEE802.3x full-duplex flow control

加工类型

地址表深度

• 45K MAC 地址

缓存

每单元 1.25MB 嵌入式存储器

网络延迟

存储转发模式下 100 字节至 100 Mbps 传输的 64 字节帧小  
20us

交换机管理

• -IEEE802.1 Q static VLAN (128 groups.static)

• -IEEE802.1p Class of service (CoS)

• -Port based QoS

• -DSCP-based QoS

• -IEEE802.3 and link aggregation (Manual or LACP)

• -IEEE802.1 D Spanning Tree Protocol

• -SNMPv1,V2c,v3

• -RFC 1213 M II

• -RFC 1643 Ethernet interface MIB

• -RFC 1493 bridge M II

• -RMON Group 1,2,3,9

• -RFC2131 DHCP client

• -IEEE802.1x

• -Port-based security by locked MAC addresses

• -MACACL

• -Storm control for broadcast,multicast and unicast packets

网络端口

• 24 10/100 Mbps auto-sensing Fast PoE Ethernet Ports

• 4 10/100/1000 Mbps auto-sensing Gigabit uplink Ports

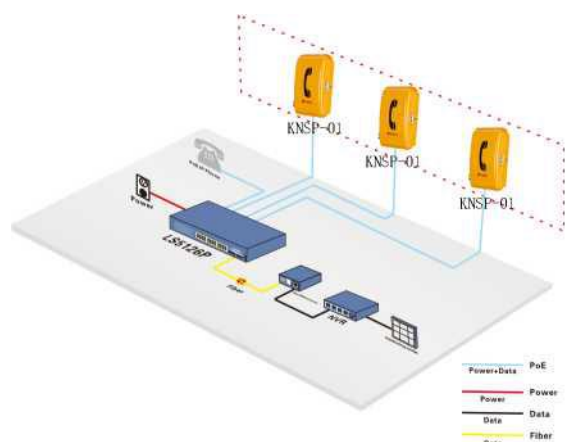
• Ethernet switching ports (RJ-45)

• -2 Dual Personality SFP ports

## 简介:

24 端口 PoE 交换机填补了非托管和完全托管交换机之间的空白。它是为那些希望控制整个网络而又没有完整的 Layer2 管理绩效实现的成本和复杂性的成长型企业设计的。这款具有 PoE 功能的交换机在所有 24 个端口上使用内置的 IEEE 802.3afPoE 提供电源和数据。此外,LS5126P 提供了基于 Web 的直观管理工具,可快速轻松地进行部署和配置,非常适合部署接入点,VoIP 电话和 IP 监控摄像头

## 应用图



## Ordering information:

- KNPB-24 带有 2 个 10/100/1000 SFP 光纤端口的 24 端口 10/1 OOM PoE 交换机 250 / 450W 功率可选
- KNPB-24 • 带有 2 个 10/100 /1000 个 SFP 光纤端口, 24 个端口 10/1 OOM Web-smartPoE 交换机, 250 / 450W 功率可选。