

ES430 系列轻云管交换机



产品型号：ES430-10P



产品型号：ES430-10P-POE



产品型号：ES430-18P



产品型号：ES430-18P-POE



产品型号：ES430-26P



产品型号：ES430-26P-POE

产品概述

ES430系列交换机是DCN推出的新一代轻云管交换机，具备先进的绿色环保技术，为中小SMB用户提供高性能、易管理、低成本的千兆的解决方案。该系列产品支持ImCloud智能云管，支持微信小程序远程管理。支持ImCloud APP管理,ES430交换机包括ES430-10P、ES430-10P-POE、ES430-18P、ES430-18P-POE、ES430-26P、ES430-26P-POE等机型。

产品特点

绿色节能，环保低噪

ES430列以太网交换机，遵循IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet 能效以太网) 标准，大幅度降低设备功耗，绿色节能。

充分考虑用户环境低噪要求，ES430部分机型采用无风扇静音设计，并降低噪音污染。

冗余备份，稳定可靠

2个千兆uplink口，实现上行端口链路聚合组网，增强用户网络结构的健壮性和高可靠性。

PoE+ Supply，智能供电

PoE机型支持增强的以太网供电功能（PoE+），提供每端口最大30W的输出功率，可直接对下挂的PD设备（包括802.11n无线接入点、可视IP电话、高清网络摄像头等）进行供电。

支持快速POE,设备启动10s内即可对受电进行供电

支持永久POE功能，设备重启中，受电设备不会断电。

技术规范

项目	ES430-10P	ES430-10P-POE	ES430-18P	ES430-18P-POE	ES430-26P	ES430-26P-POE
设备端口	8 个千兆以太网电口+2 个千兆 SFP 光口	8 个千兆以太网电口+2 个千兆 SFP 光口	16 个千兆以太网电口+2 个千兆 SFP 光口	16 个千兆以太网电口+2 个千兆 SFP 光口	24 个千兆以太网电口+2 个千兆 SFP 光口	24 个千兆以太网电口+2 个千兆 SFP 光口
交换容量	20Gbps	20Gbps	36Gbps	36Gbps	56Gbps	56Gbps
包转发率	14.88Mpps	14.88Mpps	26.784Mpps	26.784Mpps	39Mpps	39Mpps
VLAN 特性	支持 Port-based VLAN 支持 IEEE802.1Q VLAN					
DHCP	支持 IPv4/IPv6 DHCP Client、					
端口管理	支持 web 配置端口状态 支持 web 配置 poe 功能 (POE 款型支持)					
安全性	支持端口限速 支持 DHCP Snooping 支持广播风暴抑制					
POE 功能	支持查看 POE 实时功率 支持查看 POE 剩余功率					
管理运维	支持 ImCloud 智能云管，支持 APP 及微信小程序远程管理 支持 TELNET 支持 WEB 页面配置					
节能环保	支持 802.3az 能效以太网 EEE					
	自然散热	自然散热	自然散热	风扇散热	自然散热	风扇散热
物理尺寸	266*160.8*44mm	266*160.8*44mm	266*160.8*44mm	330*220*44mm	440*170*44mm	440*260*44mm
工作存储环境	工作环境相对湿度：10%~90%，无凝结；工作环境温度：-20℃~50℃；存储环境温度：-40℃~70℃					
额定电源输入	100 ~ 240VAC，50~60Hz					
功耗	<8W	非 POE 供电时 <9W，POE 输出功率：≤120W	<18W	非 POE 供电时 <9W， POE 输出功率：≤250W	<24W	非 POE 供电时 <34W POE 输出功率≤370W

订货信息

型号	描述
ES430-10P	轻云管交换机 (支持 Web 管理与命令行管理), 8 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口, 背板带宽: 20Gbps ; 包转发率: 14.88Mpps ; 支持 Imcloud 智能云管 , 支持 APP 及微信小程序远程管理 ;
ES430-18P	轻云管交换机 (支持 Web 管理与命令行管理), 16 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口, 支持 Imcloud 智能云管 , 支持 APP 及微信小程序远程管理 ; 背板带宽: 36Gbps ; 包转发率: 26.78Mpps
ES430-26P	轻云管交换机 (支持 Web 管理与命令行管理), 24 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口, 背板带宽: 56Gbps, 包转发率: 39Mpps 支持 Imcloud 智能云管 , 支持 APP 及微信小程序远程管理 ;
ES430-10P-POE	轻云管 POE 供电交换机 (支持 Web 管理与命令行管理), 8 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口, 全部电口支持最大 30W 供电, 最大 PoE 功率 120W 背板带宽: 20Gbps ; 包转发率: 14.88Mpps ; 支持 Imcloud 智能云管 , 支持 APP 及微信小程序远程管理 ;
ES430-18P-POE	轻云管 POE 供电交换机 (支持 Web 管理与命令行管理), 16 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口, 全部电口支持最大 30W 供电, 最大 PoE 功率 250W 背板带宽: 36Gbps ; 包转发率: 26.78Mpps 支持 Imcloud 智能云管 , 支持 APP 及微信小程序远程管理 ;
ES430-26P-POE	轻云管 POE 供电交换机 (支持 Web 管理与命令行管理), 24 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口, 全部电口支持最大 30W 供电, 最大 PoE 功率 370W 背板带宽: 56Gbps, 包转发率: 39Mpps 支持 Imcloud 智能云管 , 支持 APP 及微信小程序远程管理 ;
SFP-SX-L	千兆光模块-SFP-多模 (850nm, MMF, 550m) -LC 接口
SFP-LX-L	千兆光模块-SFP-单模 (1310nm, SMF, 10km) -LC 接口
SFP-LX-40-L	千兆光模块-SFP-单模 (1310nm, SMF, 40km) -LC 接口
SFP-LH-70-L	千兆光模块-SFP-单模 (1550nm, SMF, 70km) -LC 接口
SFP-LH-120-L	千兆光模块-SFP-单模 (1550nm, SMF, 120km) -LC 接口
SFP-LH-70-L	千兆光模块-SFP-单模 (1550nm, SMF, 70km) -LC 接口
SFP-LH-120-L	千兆光模块-SFP-单模 (1550nm, SMF, 120km) -LC 接口
SFP-GT	千兆电模块-SFP-RJ-45 接口