



光速前行 影随万变 新华三“光影系列”交换机

光主机



FS5500系列



FS5300系列

影终端



FS5100系列



超强供电

- 集中远程供电，断电不断网
- 光电混合缆，300m超远供电
- 一次布线10-15年不用更换



省心运维

- 挂墙、桌面灵活安装
- SmartMC统一纳管
- 即插即用，无需配置



静音节能

- 睡眠级静音，静享静谧空间
- 丰富款型，灵活适配不同场景
- 小巧体积，节省空间

核心
机房



S10500X-G

40G/100G

楼层
弱电间

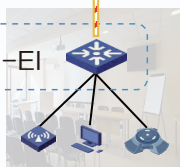


FS5500-EI/
FS5300-EI

室内



办公室



教室



宿舍

—— 光纤 —— 光电混合缆 —— 千兆网线

高速互联

- 核心：40G/100G互联
- 汇聚：25G/40/100G上行
- 接入：1G/2.5G/10G上行

集中供电

- 汇聚：光电混合缆为接入设备集中供电
- 接入：光电混合缆入室

静音节能

- 接入：睡眠级静音，丰富款型

有线无线一体化

- 接入：无线AP、影终端统一接入，自动纳管

部分参数

光主机

规格	FS5500-30UXS4Y2Q-EI	FS5500-48UXS4Y2Q-EI	FS5500-24UX2C-EI
交换容量	2.4Tbps/24Tbps		
包转发率	396Mpps	423Mpps	660Mpps
外形尺寸(宽×深×高) (单位: mm)	440×400×43.6	440×400×43.6	440×400×43.6
重量	≤7.4kg	≤7.5kg	≤7.2kg
千兆PSFP	24	42	-
万兆PSFP PLUS	6个	6个	24个
10G/25G SFP28	4个	4个	-
40G QSFP+	2个	2个	-
40G/100G QSFP28	-	-	2个(默认为40G, 可升级至100G)
PoE	支持PoE(802.3af)/PoE+(802.3at)/PoE++(802.3bt), 单端口最大90W输出功率		
VXLAN	支持VXLAN二层交换 支持VXLAN路由交换 支持VXLAN集中式网关、分布式Anycast网关 支持BGP EVPN 支持OpenFlow+Netconf的VxLAN集中式控制平面、自动化部署		
端口聚合	支持端口聚合 支持静态聚合 支持动态聚合 支持跨设备链路聚合		

规格	FS5300-24UXS6X-EI	FS5300-48US4X2Q-EI
交换容量	1.28Tbps/12.8Tbps	
包转发率	450Mpps	432Mpps
SFP口	24个1G/2.5G SFP(其中有8个端口可以升级至10G)	48个1G SFP
万兆SFP PLUS	6个1G/10G SFP PLUS	4个1G/10G SFP PLUS
40G QSFP+	-	2个
PoE	支持PoE(802.3af)/PoE+(802.3at)/PoE++(802.3bt), 单端口最大90W输出功率	
端口聚合	支持端口聚合 支持静态聚合 支持动态聚合 支持跨设备链路聚合	

影终端

规格	FS5100-8T2RS-EI	FS5100-8T2RX-EI	FS5100-8P2RS-EI	FS5100-8P2RX-EI
交换容量	432Gbps/4.32Tbps			
包转发率	42Mpps/126Mpps	72Mpps/126Mpps	42Mpps/126Mpps	72Mpps/126Mpps
外形尺寸(宽×深×高) (单位: mm)	220*143.9*27	220*143.9*27	266*161*43.6	266*161*43.6
重量	≤0.8kg (不含电源适配器)	≤0.8kg (不含电源适配器)	≤1.2kg (不含电源适配器)	≤1.2kg (不含电源适配器)
业务端口描述	8个0/100/ 1000Base-T端口, 2个1G PSFP口 支持光口受电	8个0/100/ 1000Base-T端口, 2个10G/1G PSFP Plus口, 支持光口受电	8个10/100/ 1000Base-T端口, 2个1G PSFP口, 支持光口受电	8个10/100/ 1000Base-T端口, 2个10G/1G PSFP Plus口, 支持光口受电
PoE	-		支持PoE/PoE+ (802.3af、802.3at) , 单端口最大PoE输出功率为30W	
散热	无风扇静音设计, 自然散热			
链路聚合	支持GE端口聚合 支持10GE端口聚合 支持静态聚合 支持动态聚合			



更多内容 请扫码关注

新华三集团

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街8号院 利星行中心1号楼
邮编:100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路466号
邮编:310052

客户服务热线 400-810-0504

www.h3c.com

Copyright © 2022新华三集团 保留一切权利

免责声明: 虽然新华三集团试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此新华三集团对本资料中信息的准确性不承担任何责任。新华三集团保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。

CN-093X30-20221220-BR-HZ-V2.0