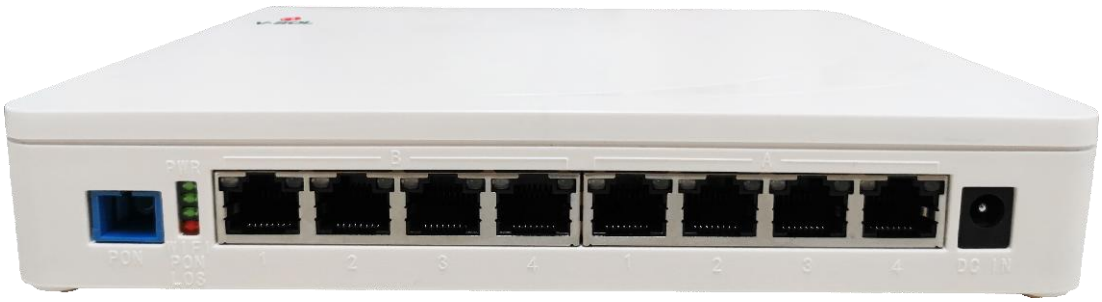


ICT3310DPS-8G2NAC

XPON+8×GE(POE+)+2×2 WiFi5

关键特性:

- 支持xPON双模式
- 支持8×POE, IEEE802.3at, 每个端口最大30W
- 支持WiFi5, 2.4G/5Ghz 双频,内置天线
- 支持多个SSID和无线漫游(1 SSID)
- 支持L2TP / IPsec VPN协议
- 支持基于MAC / ACL / URL的防火墙
- 智能管理：支持WebUI / SNMP / TR069 / CLI

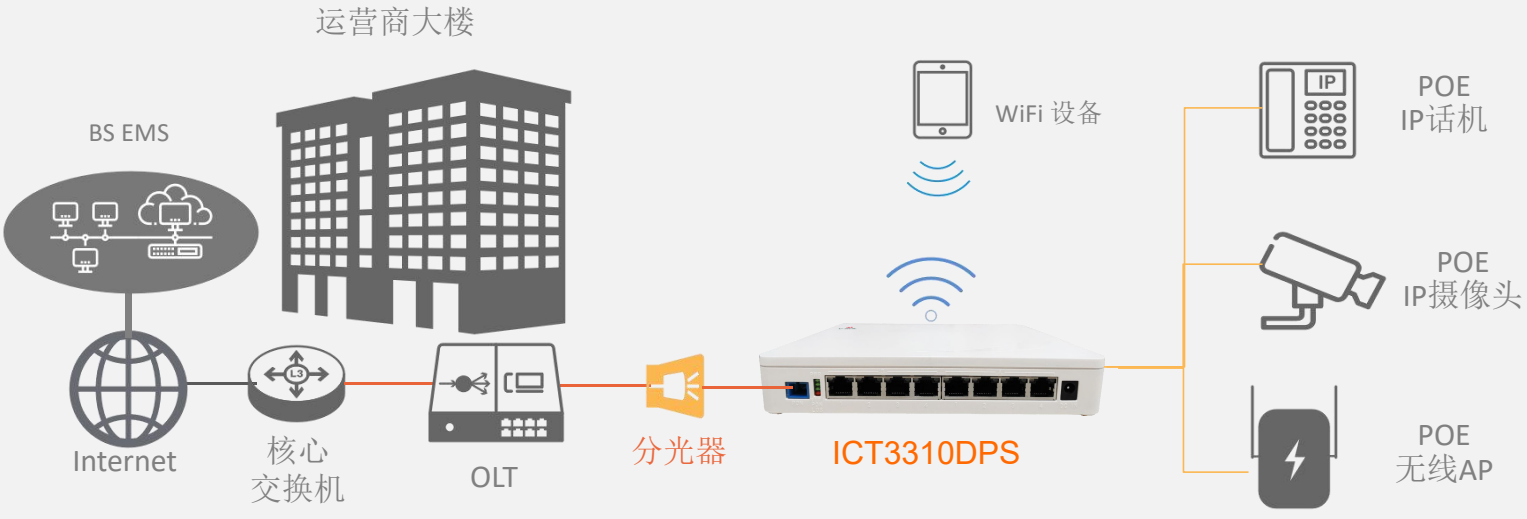
产品简介:

ICT3310DPS-8G2NAC 是一款POE光猫设备，旨在满足用户对多业务集成的需求。

这款ONT基于高性能芯片解决方案，支持IEEE802.11b/g/n/ac WIFI技术和其它 Layer 2/Layer 3 功能，为运营商级FTTH应用提供数据服务。这款ONT的8个网络端口都支持POE功能，可以通过网络电缆为IP摄像机、无线AP等设备供电。

这款ONT高度可靠，易于管理和维护。它可以为不同的服务提供QoS保证。这款设备符合IEEE802.3ah和ITU-T G.984等一系列国际技术标准

产品应用图:



产品特性

产品尺寸	196×160×32mm(L×W×H)
净重	0.39Kg
运行状态	工作温度: -10~+55°C 工作湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
储存状态	储存温度: -40~+70°C 储存湿度:5~ 95% (非冷凝)
电源	DC 48V, 2.5A
电源功率	≤130W
接口	1*XPON+8*GE+WiFi5+POE(可选)
指示灯	POWER / WiFi / PON /LOS

端口参数

PON端口	• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+) • SC单模，光接口: SC/UPC连接器 • 发射光功率: 0～+4dBm • RX 灵敏度: -27dBm • 过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON) • 传输距离: 20KM • 光波波长: TX 1310nm, RX1490nm
用户接口	• 8*GE,自适应以太网接口, RJ45连接器 • 支持IEEE802.3at标准(POE+ PSE)
WLAN口	• 符合IEEE802.11b/g/n/ac,2T2R • 2.4GHz工作频率: 2.400-2.483GHz • 5.0GHz工作频率: 5.150-5.825GHz

功能数据

管理	• 支持OMCI(ITU-T G.984.x) • 支持CTC OAM 2.0 and 2.1 • 支持TR069/Web/Telnet/CLI
应用	•支持L2TP和IPSec VPN •支持EoIP •支持VxLan •支持Web推送

Function Data

LAN	支持端口速率限制
WAN	支持将第一个LAN接口配置为WAN端口
VLAN	• 支持VLAN tag/VLAN transparent/VLAN trunk/VLAN translation • 支持WAN和LAN口划分VLAN
组播	• 支持IGMPv1/v2/v3 • 支持IGMP Proxy和MLD Proxy • 支持IGMP Snooping和MLD Snooping
QoS	• 支持4个队列 • 支持SP和WRR • 支持802.1P • 支持DSCP
Wireless	• 支持无线AP模式 • 支持802.11 b/g/n/ac • 支持多个SSID • 加密方式 : WEP/WAP-PSK(TKIP)/WAP2-PSK(AES) • 调制类型: DSSS, CCK和OFDM • 编码方式: BPSK, QPSK, 16QAM和64QAM • 支持EasyMesh
L3	• 支持IPv4、IPv6和IPv4/IPv6堆栈 • 支持DHCP/PPPOE/静态IP • 支持静态路由,NAT • 支持桥接模式, 路由模式,路由桥接混合模式 • 支持DMZ, DNS, ALG,UPnP • 支持Virtual Server
DHCP	支持DHCP Server & DHCP Relay
安全	支持基于MAC/ACL/URL的过滤

产品名称	产品描述	配件信息
ICT3310DPS-8G2NAC	1*XPON+8*GE(POE+)+WiFi5	AC-DC电源适配器: DC48V/2.5A, ≤130W
ICT3310D-8G2NAC	1*XPON+8*GE+WiFi5	AC-DC电源适配器:12V 1A, ≤12W
ICT3310DPS-4G2NAC	1*XPON+4*GE(POE+)+WiFi5	AC-DC电源适配器: DC48V/2.5A, ≤130W
ICT3310D-4G2NAC	1*XPON+4*GE+WiFi5	AC-DC电源适配器: 12V 1A, ≤12W