

DrayTek

Giới thiệu các thiết bị DrayTek

CÁC THIẾT BỊ

DrayTek

Router

- 1. VIGOR 3900
- 2. VIRGO 2925
- 3. VIRGO 2912

Switch

- 4. VIGOR G1241
- 5. VIRGO P2261

AP

- 6. VIGOR A810
- 7. VIGOR P910C

1. ROUTER VIGOR 3900.



Các đặc tính kỹ thuật:

- ❖ Cân bằng tải trên 5 WAN port.
 - 4 port Ethernet WAN (10/100/1000 Mbps)
 - 1 slot SFP Gigabit.

❖ Multi VLAN, multi subnet.

- 2 port Ethernet LAN (10/100/1000 Mbps).
- 1 slot SFP Gigabit.

❖ VPN.

- Hỗ trợ 500 kết nối VPN đồng thời dành cho các kết nối Host-to-LAN và LAN-to-LAN.
- Băng thông tối đa dành cho kết nối VPN là 500 Mbps.
- Hỗ trợ VPN Trunking.

❖ FireWall.

- Chống **DoS/DDoS** và lọc các gói tin IP một cách linh hoạt.

❖ QoS (Quality of Service).

- Giúp xử lý lưu lượng dữ liệu một cách hiệu quả.

❖ High availability.

- Vigor 3900 cung cấp một cơ chế dự phòng.
- Cho phép thiết lập 2 Vigor 3900 ở chế độ:

Master và Slave

2. ROUTER VIGOR 2925.

Vigor2925



Các đặc tính kỹ thuật:

❖ Phần cứng.

Tất cả cổng mạng đều dùng tốc độ Gigabit.

- 2 cổng WAN Giga, tăng thêm một cổng LAN thành 5 cổng Gigabit.

- Có 2 cổng USB cho Printer/3G/4G/FTP server.
- Có thể chạy cân bằng tải với tốc độ tối đa lên tới 300Mbps.



❖ Giao diện DashBoard.

Dashboard



System Information

Model Name	Vigor2925Ln	System Up Time	0:9:21
Router Name	DrayTek	Current Time	2016 Apr 25 Mon 7:46:31
Firmware Version	3.8.2.2	Build Date/Time	Feb 1 2016 17:40:15
LAN MAC Address	00-1D-AA-F0-07-48		

IPv4 Internet Access

	Line / Mode	IP Address	MAC Address	Up Time
WAN1	Ethernet / PPPoE	36.226.232.52	00-1D-AA-F0-07-49	0:10:34
WAN2	Ethernet / ---	Disconnected	00-1D-AA-F0-07-4A	00:00:00
LTE	USB / DHCP Client	10.115.249.78	00-A0-C6-00-00-55	0:10:11
WAN4	USB / ---	Disconnected	00-1D-AA-F0-07-4C	00:00:00

Interface

WAN	Connected: 2, <input checked="" type="radio"/> WAN1 <input type="radio"/> WAN2 <input checked="" type="radio"/> LTE <input type="radio"/> WAN4
+ LAN	Connected: 0, <input type="radio"/> LAN1 <input checked="" type="radio"/> LAN2 <input type="radio"/> LAN3 <input type="radio"/> LAN4 <input checked="" type="radio"/> LAN5
+ WLAN2.4G	Connected: 0
USB	Connected: 0, <input type="radio"/> USB

Security

+ VPN	Connected: 0	Remote Dial-in User / LAN to LAN
+ MyVigor	Activate : 0	

System Resource

Current Status :	CPU Usage: <div><div></div></div> 8%
	Memory Usage: <div><div></div></div> 67%

LTE Status

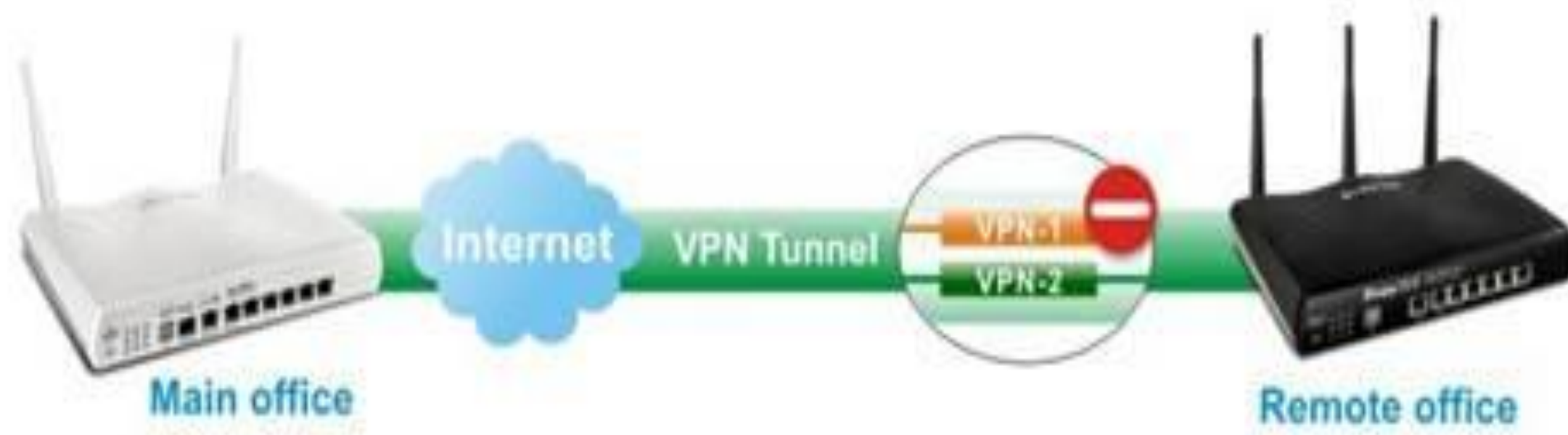
Status
Operational
Access Tech
LTE
Band
E-UTRA Op Band 3
Operator
Chunghwa
Signal
-55 dBm
New SMS
0

Quick Access

System Status
Dynamic DNS
TR-069
User Management
IM/P2P Block
Schedule
SysLog / Mail Alert
LDAP
RADIUS
Firewall Object Setting
Data Flow Monitor

User Mode is **OFF** now.

❖ VPN.



❖ Access Point Management (APM).

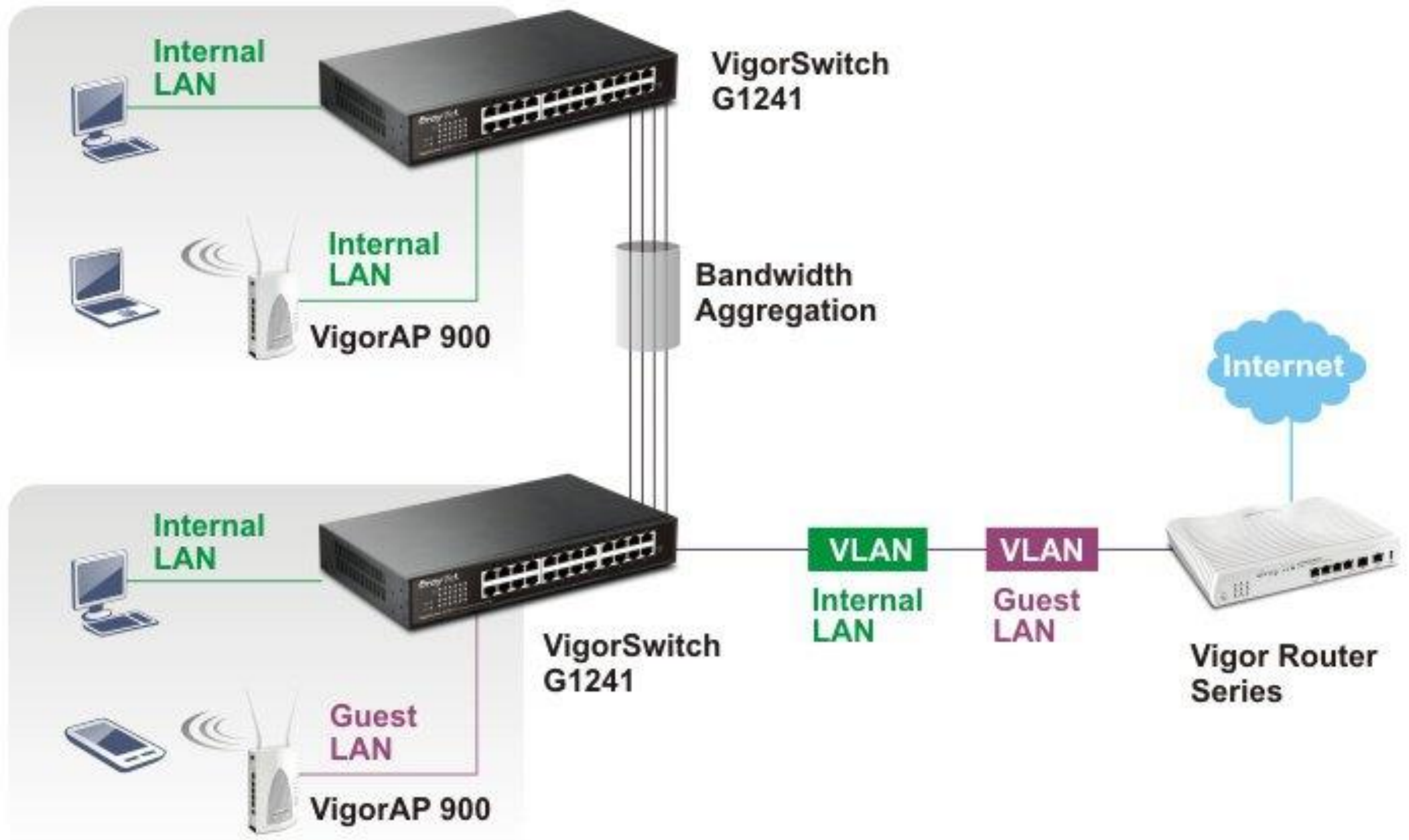
❖ Central VPN Management.

❖ VLAN.

❖ User-based: quản lý người dùng theo tài khoản.

- ❖ VLAN.
- ❖ VPN.
- ❖ FireWall.
- ❖ User-based.
- ❖ Web Portal: thiết lập trang quảng cáo.
- ❖ Cân bằng tải giữa Internet và Lease Line.

4. VIGOR SWITCH G1241.



Tích hợp 24 port Ethernet tốc độ cao 10/100/1000 Mbps, được quản lý qua giao diện web, người dùng có thể cấu hình, giám sát cũng như điều khiển sự hoạt động của mỗi port Ethernet, hỗ trợ các tính năng cần thiết cho người dùng như VLAN, LACP, QoS, port Mirror, SNMP, đặc biệt IGMP Snooping cho các ứng dụng như Multicast Video Streaming, VoIP.

5. VIGOR SWITCH P2261.

The screenshot displays the web management interface for a DrayTek VigorSwitch P2261. The interface features a red header with the DrayTek logo and a navigation sidebar on the left. The main content area is titled 'System Information' and contains a table of device details. The sidebar includes options like 'Auto-Logout', 'Overview', 'System', and various configuration menus. The 'System Information' table lists attributes such as Model Name, System Description, Location, Contact, Device Name, System Date, System Uptime, BIOS Version, Firmware Version, Hardware-Mechanical Version, Series Code, Host IP Address, Subnet Mask, Gateway IP Address, Host MAC Address, and Console Baudrate.

DrayTek
VigorSwitch P2261

Auto-Logout

Overview

System

- ▶ System Information
- Information
- Device Name
- CPU Load
- NTP & Time Configuration
- ▶ Account
- ▶ IP
- ▶ Port
- ▶ Loop Protection
- Trap Event Severity
- ▶ SNMP
- ▶ Syslog
 - General Setup
 - Log
 - Detailed Log
- SMTP General Setup
- ▶ sFlow Agent

System Information

Model Name	VigorSwitch P2261
System Description	20-Port 10/100/1000Base-T + 4 TP/(100/1G) SFP Combo + 2 (100/1G) SFP PoE+ L2 Plus Managed Switch
Location	
Contact	
Device Name	P2261
System Date	2011-01-01 02:12:30
System Uptime	0d 02:12:30
BIOS Version	v1.00
Firmware Version	v1.45 2012-09-17
Hardware-Mechanical Version	v1.01-v1.01
Series Code	033A08000007
Host IP Address	10.28.60.21
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	10.28.60.254
Host MAC Address	00-50-7f-f0-c0-49
Console Baudrate	115200

Phần cứng.

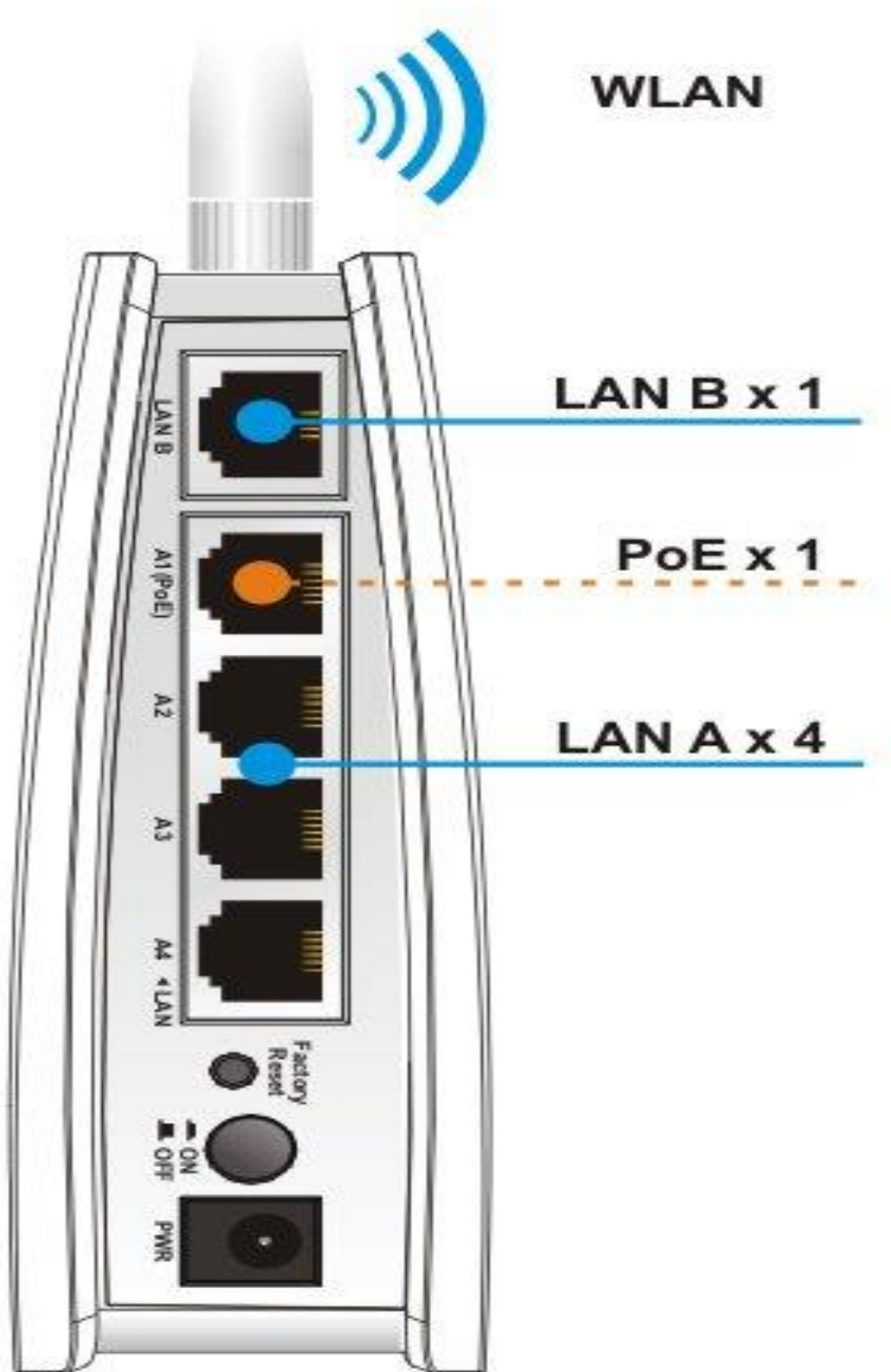
P2261 có tất cả 26 cổng mạng bao gồm:

- 20 cổng RJ45 tốc độ 10/100/1G hỗ trợ cấp nguồn PoE chuẩn 802.3af và 802.3at.
- 4 cổng combo (RJ-45/SFP) để dùng cáp quang hoặc cáp mạng tùy mục đích sử dụng, 4 cổng này cũng hỗ trợ PoE
- 2 Cổng SFP 100/1000 25 và 26 dùng cho UP Link hoặc Trunking

Ngoài ra thì thiết bị cũng hỗ trợ 1 cổng console và 1 nút reset cứng

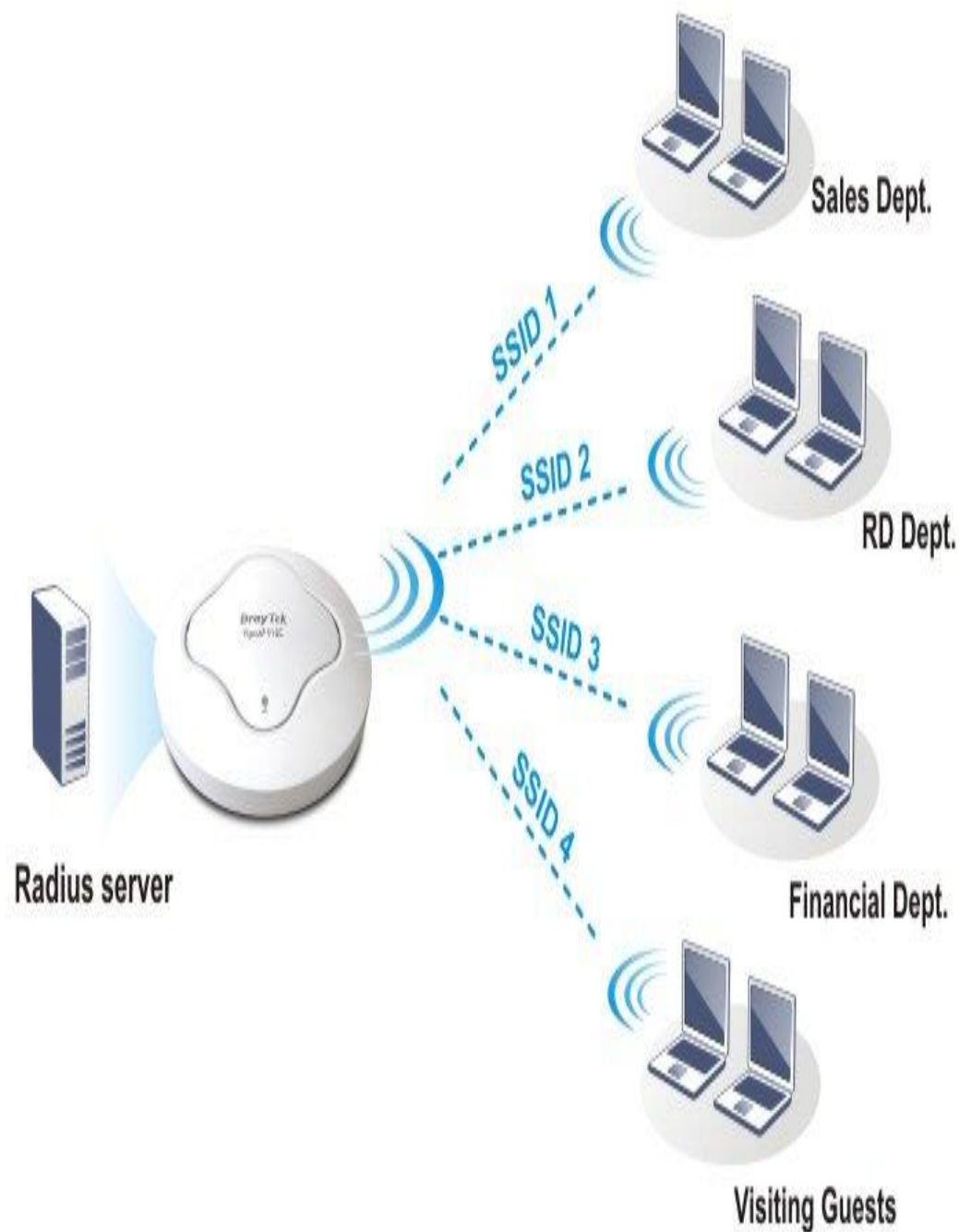
- ❖ Giao diện quản lý trực quan.
- ❖ PoE.
- ❖ VLAN.
- ❖ Security.
- ❖ Tiết kiệm năng lượng, thân thiện với môi trường.

6. VIGOR AP 810.



- ❖ Hỗ trợ kết nối 25 thiết bị tại cùng một thời điểm.
- ❖ Cài đặt dễ dàng với PoE.
- ❖ Quản lý tập trung APM.
- ❖ VLAN.
- ❖ Mở rộng vùng phủ sóng.
- ❖ USB Print Server.

7. VIGOR AP 910C.



- ❖ Hỗ trợ kết nối 50 thiết bị tại cùng một thời điểm.
- ❖ Cài đặt dễ dàng với PoE.
- ❖ 1 cổng LAN tốc độ 100/1000 Mbps chuẩn 802.3 af.
- ❖ Quản lý tập trung APM.

HẾT.