

Serie Vigor2962

Enrutador de doble WAN de alto rendimiento



Con el
carga
puertos
acceso educativo

Hasta 2 WAN

200 VPN

50 VPN SSL

2,2 Gb/s
Rendimiento NAT



Conmutable
Puerto WAN/LAN

- 1 1 x 2.5GbE, RJ-45 1 x
- 2 GbE/SFP Combo 1 x
- 3 GbE, RJ-45
- 4 1 x GbE, RJ-45

Puerto LAN fijo

- 5 2 puertos GbE, RJ-45

Puerto USB

- 6 1 USB 2.0 y
1 USB 3.0

Botón

- 7 1 restablecimiento de fábrica

* Puerto WAN/LAN conmutable, hasta 2 WAN simultáneas.

* P1/P4/P5/P6: puertos PoE-Out (modelo P).

Conexión a Internet

| | |
|--------------------------------------|--|
| IPv4 | PPPoE, DHCP, IP estática |
| IPv6 | PPP, DHCPv6, IPv6 estático, TSPC, AICCU, 6°, túnel estático 6 en 4 |
| Etiquetado de VLAN múltiple 802.1p/q | ● |
| Múltiples VLAN/PVC | ● |
| Balanceo de carga | basado en IP, basado en sesiones |
| WAN activa bajo demanda | Fallo de enlace, umbral de tráfico |
| Detección de conexión | ARP, Ping, ARP estricto |
| DNS Dinámico | ● |
| DrayDDNS | ● |

Gestión de LAN

| | |
|----------------------------------|--|
| VLAN | 802.1q basado en etiquetas, basado en puertos |
| máx. Número de VLAN | 20 |
| Número de subred LAN | 20 |
| servidor DHCP | Subred IP múltiple, opciones de DHCP personalizadas, vincular IP a MAC |
| Alias de IP de LAN | ● |
| Autenticación 802.1x por cable | ● |
| Duplicación de puertos | ● |
| Servidor DNS local | ● |
| Reenvío de DNS condicional | ● |
| Portal web de punto de acceso | ● |
| Autenticación de punto de acceso | Click-Through, inicio de sesión social, PIN de SMS, RADIUS, servidor de portal externo |

Gestión

| | |
|--|---|
| Servicio local | HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, FTP, TR-069 |
| Exportación e importación de archivos de configuración | ● |
| Actualización de firmware | TFTP, HTTP, TR-069 |
| Privilegio de administración de 2 niveles | ● |
| Control de acceso | Lista de acceso, protección de fuerza bruta |
| Alerta de notificación | SMS, correo electrónico |
| SNMP | v1, v2c, v3 |
| registro del sistema | ● |
| Gestionado por VigorACS | ● |
| Gestión central de puntos de acceso | 50 VigorAP |
| Gestión central de conmutadores | 30 interruptor de vigor |

Gestión de ancho de banda

| | |
|---------------------------------------|---|
| Límite de ancho de banda basado en IP | ● |
| Límite de sesión basado en IP | ● |
| QoS (Calidad de Servicio) | TOS, DSCP, 802.1p, dirección IP, tipo de servicio |
| Priorización de VoIP | ● |

PoE (modelo P)

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Presupuesto de energía | 65 vatios |
| Comprobación del dispositivo PD | ● |

Redes

| | |
|----------------------------------|---|
| Enrutamiento | Enrutamiento estático IPv4, enrutamiento estático IPv6, enrutamiento entre VLAN, RIP, OSPF, BGP |
| Enrutamiento basado en políticas | Protocolo, Dirección IP, Puerto, Dominio, País |
| Alta disponibilidad | ● |
| Seguridad DNS (DNSSEC) | ● |
| multidifusión | Proxy IGMP*, Bonjour (desde f/w v3.9.4) |
| Servidor RADIUS local | ● |

Cortafuegos y filtrado de contenido

| | |
|---|--|
| NAT | Redirección de puertos, puertos abiertos, activación de puertos, host DMZ |
| ALG | SORBO, RTSP, FTP, H.323 |
| Paso de VPN | PPTP, L2TP, IPsec |
| Política de cortafuegos basada en IP | ● |
| Filtrado de contenido | Aplicación, URL, palabra clave DNS, funciones web, categoría web* (*: se requiere suscripción) |
| Defensa contra ataques DoS | ● |
| Defensa contra la suplantación de identidad | ● |

vpn

| | |
|---------------------------|--|
| LAN a LAN | ● |
| Teletrabajador a LAN | ● |
| protocolos | PPTP, L2TP, IPsec, L2TP sobre IPsec, SSL, GRE, IKEv2, IKEv2-EAP, IPsec-XAuth, OpenVPN (Host a LAN) |
| Autenticación de usuario | Local, RADIO, LDAP, TACACS+, mOTP |
| Autenticación IKE | Clave precompañada, X.509 |
| Autenticación IPsec | SHA-1, SHA-256, MD5 |
| Cifrado | MPPE, AES, DES, 3DES |
| Troncal VPN (Redundancia) | Equilibrio de carga, conmutación por error |
| VPN de un solo brazo | ● |
| NAT transversal (NAT-T) | ● |
| Comparador DrayTek VPN | ● |

PoE

| | |
|------------|---|
| Vigor2962 | ● |
| Vigor2962P | ● |