

Especificaciones del producto del router VPN multifunción RV130 con filtrado web



Objetivo

El router VPN multifunción Cisco RV130 con filtrado web es un dispositivo de alto rendimiento, flexible y fácil de usar que se adapta perfectamente a las pequeñas empresas. Ahora, gracias al filtrado web, el nuevo RV130 ofrece una conectividad por cable, de banda ancha y muy segura para oficinas pequeñas y empleados remotos.

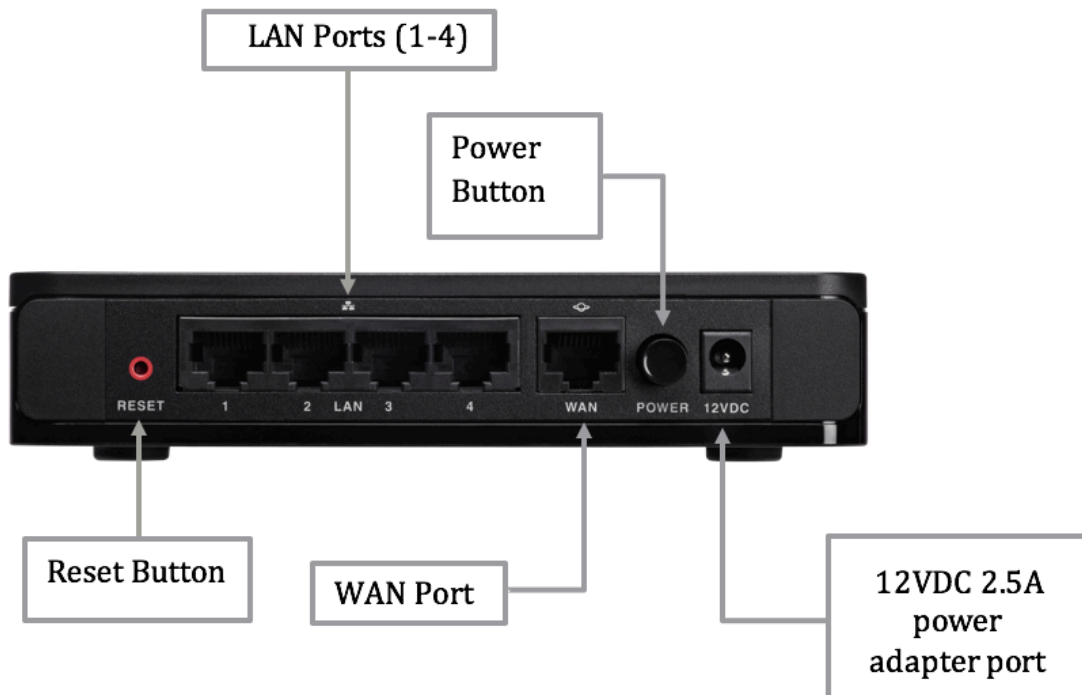
Este artículo tiene como objetivo proporcionar especificaciones de producto sobre el router VPN multifunción RV130 con filtrado web.

Nota: Para obtener más información sobre el router VPN multifunción con filtrado web RV130, haga clic [aquí](#).

Especificaciones del producto

| Especificaciones | Descripción |
|-------------------|--|
| Estándares | IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.1D (árbol de extensión), 802.11i (seguridad WPA2), 802.11e (QoS inalámbrica), protocolo de información de routing (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791) e IPv6 (RFC 2460) |
| Sistema operativo | Linux |
| Tipo de cableado | Categoría 5e o superior |
| Puertos | LAN, WAN, USB, consola |

Interfaces físicas



| Especificaciones | Descripción |
|---------------------------------------|---|
| Puertos | 4 puertos LAN Gigabit de 10/100/1000 Mbps con conmutador administrado, un solo (1) puerto WAN Gigabit de 10/100/1000 Mbps, 1 puerto USB y puerto de alimentación de 12 V CC Botones |
| Botones | Botón de reinicio, botón de encendido |
| Indicadores luminosos | Power (Alimentación), VPN, LAN (1-4), WAN y USB |
| Ranura de bloqueo | Ranura para candado Kensington |
| Especificaciones físicas | |
| Dimensiones físicas (An. x Pr. x Al.) | 149,86 x 29,9 x 150,11 mm (8,9 x 3,4 x 8,7 pulgadas) |
| Peso | 0,72 kg (1,6 lb) |

Capacidades de red

| Especificaciones | Especificaciones |
|-------------------------|---|
| Compatibilidad con VLAN | Yes |
| Protocolos de red | Servidor de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Protocolo de Tunnelización punto a Punto (PPTP) proxy DNS Reenvío multidifusión y proxy de protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP) Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) Sistema dinámico de nombres de dominio (DynDNS), sin protocolo de Internet (NOIP) Traducción de direcciones de red (NAT), |

| | |
|--------------------------------------|---|
| | Traducción de direcciones de puerto (PAT) NAT de uno a uno Administración de puertos Reflejo de Puerto Bonjour |
| Número de VLAN | 5 VLAN activas (rango de 3 a 4096) |
| Protocolos de ruteo | Routing estático Routing dinámico RIP v1 y v2 Ruteo Entre VLAN |
| traducción de Dirección de Red (NAT) | PAT, protocolo de traducción de puertos de direcciones de red (NAPT) |
| Perímetro de la red (DMZ) | Configurable por software para cualquier dirección IP de LAN |
| Spanning Tree | Yes |
| Equilibrio de carga | Yes |
| Quality of Service (QoS) | Cola WAN 3 colas Compatibilidad con punto de código de servicios diferenciados (DSCP) Clase de servicio (CoS) Administración del ancho de banda para priorización de servicios |
| IPv6 | IPv4 e IPv6 de doble pila Tunelización 6to4 Configuración automática de direcciones sin estado Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 en LAN Cliente DHCPv6 para conectividad WAN Protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) v6 Routing IPv6 estático Routing IPv6 dinámico con RIPng Compatibilidad con host IPv6 RADIUS IPv6 Network Time Protocol (NTP) |
| Capa 2 | VLAN basadas en 802.1Q, 5 VLAN activas |

Security

| Especificaciones | Descripción |
|-------------------|---|
| Control de acceso | Sí, lista de control de acceso (ACL) de gestión más ACL MAC |
| Gestión segura | HTTPS, complejidad de nombre de usuario/contraseña |
| Firewall | Firewall con inspección exhaustiva de paquetes (SPI), reenvío y activación de puertos, prevención de denegación de servicio (DoS) y DMZ basada en software Los ataques DoS evitaron: Inundación SYN Tormenta de eco Inundación ICMP Inundación UDP Inundación de TCP Bloquea Java, cookies, active-X, proxy HTTP |

| | |
|--------------------------------|---|
| Filtro web | Filtra los sitios web maliciosos y los bloquea. |
| Control de aplicaciones | Yes |
| IP Source Guard | Enlazar direcciones IP a direcciones MAC |
| VPN | |
| VPN IPsec de gateway a gateway | 10 túneles IPsec de gateway a gateway |
| IPsec de cliente a gateway | 10 túneles IPsec de cliente a gateway mediante el cliente VPN TheGreenBow y ShrewSoft |
| VPN PPTP | 10 túneles máximos |
| Paso a través VPN | Paso a través de IPsec/PPTP/protocolo de túnel de capa 2 (L2TP) |
| Rendimiento de VPN (IPsec) | 50 Mbps |

Configuración

| Especificaciones | Descripción |
|--|---|
| utilidad basada en Web | Configuración sencilla basada en navegador (HTTP, HTTPS) |
| Protocolos de gestión | Explorador web, protocolo simple de administración de red (SNMP) v3, Bonjour, Plug and Play universal (UPnP) Sí |
| Gestión remota | Yes |
| Registro de eventos | Alertas de correo electrónico, syslog local y remoto |
| Diagnóstico de red | Registro, ping, traceroute, búsqueda de DNS y duplicación de puertos |
| Actualización de firmware web | Firmware actualizable a través del navegador web, archivo de configuración importado y exportado |
| Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, Protocolo de configuración dinámica de hosts) | DHCP Client |
| Host Pv6 | Yes |
| redirección HTTP | Yes |
| Hora del sistema | Admite NTP, entrada manual de horario de verano |
| Idiomas | Compatibilidad con GUI Inglés |

Ambiental

| Especificaciones | Descripción |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Energía | 12 V, 2,5 A |
| Certificaciones | FCC, CE, IC y Wi-Fi |
| Temperatura operativa | De 0 ° a 40 °C (de 32 ° a 104 °F) |
| Temperatura de almacenamiento | De -20° a 70 °C (de -4° a 158 °F) |
| Humedad de funcionamiento | Del 10 % al 85 %, sin |

| | |
|--|--------------|
| | condensación |
|--|--------------|

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).