

Specifiche di prodotto del router VPN multifunzione RV130 con filtro Web



Obiettivo

Cisco RV130 Multifunction VPN Router con filtro Web è un dispositivo ad alte prestazioni, flessibile e facile da usare, ideale per le piccole aziende. Ora, grazie al filtro Web, il nuovo RV130 offre connettività protetta, a banda larga e cablata per piccoli uffici e dipendenti remoti.

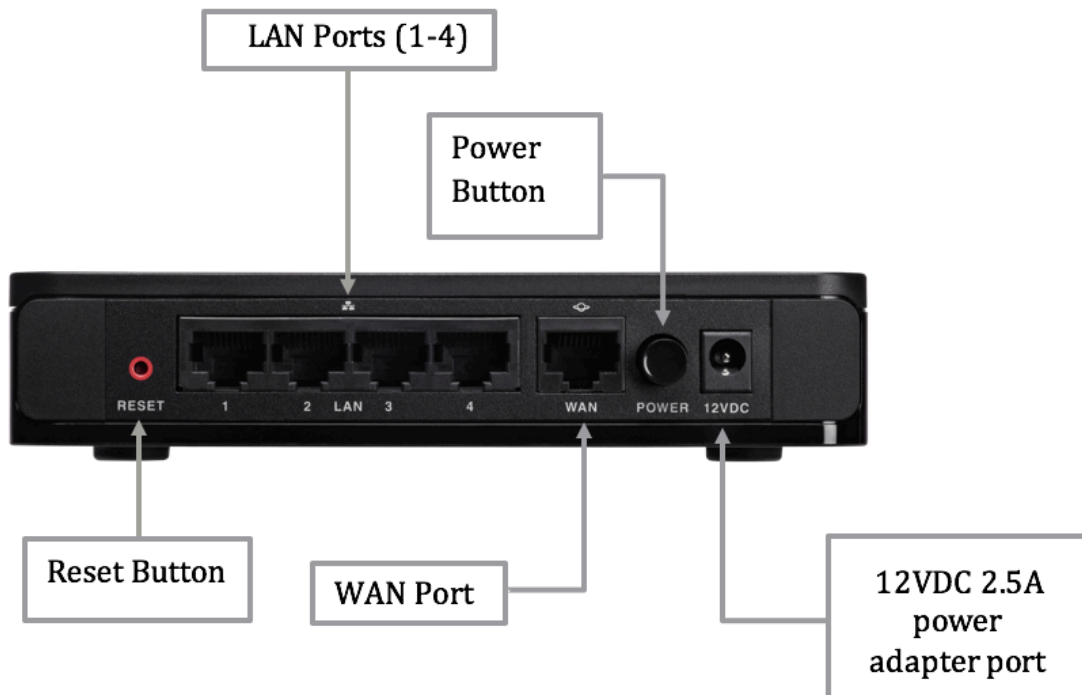
L'obiettivo di questo articolo è fornire le specifiche del prodotto RV130 Multifunction VPN Router con filtro Web.

Nota: per ulteriori informazioni sul router VPN multifunzione RV130 con filtro Web, fare clic [qui](#).

Specifiche del prodotto

Specifiche	Descrizione
Standard	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning Tree), 802.11i (sicurezza WPA2), 802.11e (QoS wireless), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Sistema operativo	Linux
Tipo di cablaggio	Categoria 5e o superiore
Porte	LAN, WAN, USB, console

Interfacce fisiche



Specifiche	Descrizione
Porte	4 porte LAN Gigabit 10/100/1000 Mbps con switch gestito, porta WAN Gigabit singola (1) 10/100/1000 Mbps, 1 porta USB, porta di alimentazione 12 V DC
Pulsanti	Pulsante Reset (Reimposta), Pulsante Power (Alimentazione)
LED	Alimentazione, VPN, LAN (1-4), WAN e USB
Slot di blocco	Slot per blocco Kensington
Specifiche fisiche	
Dimensioni fisiche (L x P x A)	149,86 x 29,9 x 150,11 mm
Peso	0,72 kg

Funzionalità di rete

Specifiche	Specifiche
Supporto VLAN	Sì
Protocolli di rete	Server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Protocollo PPPoE (Point-to-Point over Ethernet) Protocollo PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) proxy DNS Proxy IGMP (Internet Group Management Protocol) e inoltro multicast Protocollo RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) Dynamic Domain Name System (DynDNS), nessun protocollo Internet (NOIP) Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) NAT uno-a-uno

	Gestione delle porte Mirroring delle porte Bonjour
Numero di VLAN	5 VLAN attive (intervallo 3-4096)
Protocolli di routing	Routing statico Routing dinamico RIP v1 e v2 Routing inter-VLAN
NAT (Network Address Translation)	Protocollo PAT, Network Address Port Translation (NAPT)
DMZ (Network Edge)	Configurabile via software su qualsiasi indirizzo IP LAN
Spanning Tree	Sì
Bilanciamento del carico	Sì
QoS (Quality of Service)	Accodamento WAN 3 code Supporto DSCP (Differentiated Services Code Point Support) CoS (Class of Service) Gestione della larghezza di banda per assegnare priorità ai servizi
IPv6	IPv4 e IPv6 a doppio stack tunneling 6to4 Configurazione automatica indirizzi senza stato Server DHCPv6 per client IPv6 su LAN Client DHCPv6 per connettività WAN Protocollo ICMP (Internet Control Message Protocol) v6 Routing IPv6 statico Routing IPv6 dinamico con RIPng Supporto host IPv6 RADIUS IPv6 Protocollo NTP (Network Time Protocol)
Livello 2	VLAN basate su 802.1Q, 5 VLAN attive

Sicurezza

Specifiche	Descrizione
Controllo degli accessi	Sì, ACL (Access Control List) di gestione più ACL MAC
Gestione sicura	HTTPS, complessità di nome utente/password
Firewall	Firewall SPI (Stateful Packet Inspection), inoltre e attivazione delle porte, prevenzione DoS (Denial-of-Service), DMZ basata su software Attacchi DoS evitati: SYN Flood Tempesta Eco ICMP Flood Flood UDP Flood TCP Blocca Java, cookie, active-X, proxy HTTP
Filtro Web	Filtra i siti dannosi e blocca quelli dannosi
Controllo applicazione	Sì

Protezione origine IP	Associa indirizzi IP a indirizzi MAC
VPN	
Gateway per gateway VPN IPsec	10 tunnel IPsec da gateway a gateway
IPsec da client a gateway	10 tunnel IPsec da client a gateway che utilizzano il client GreenBow e ShrewSoft VPN
VPN PPTP	10 tunnel massimi
VPN PassThrough	Pass-through IPsec/PPTP/Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)
Throughput VPN (IPsec)	50 Mbps

Configurazione

Specifiche	Descrizione
Utilità basata sul Web	Configurazione semplice basata su browser (HTTP, HTTPS)
Protocolli gestione	Browser Web, SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour, UPnP (Universal Plug and Play) Sì
Gestione remota	Sì
Registrazione eventi	Syslog locale, remoto, avvisi e-mail
Diagnostica di rete	Registrazione, ping, tracciamento routing, ricerca DNS e mirroring della porta
Aggiornamento firmware Web	Aggiornamento del firmware tramite browser Web, file di configurazione importato ed esportato
Protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Client DHCP
Host IPv6	Sì
reindirizzamento HTTP	Sì
Ora di sistema	Supporta NTP, immissione manuale di ora legale
Lingue	Supporto GUI inglese

Ambientale

Specifiche	Descrizione
Alimentazione	12 V 2,5 A
Certificazioni	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Temperatura di esercizio	Da 0°C a 40°C
Temperatura di conservazione	Da -20°C a 70°C
Umidità operativa	Da 10% a 85%, senza condensa

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).