

ANSEL ROUTER MODELO 9012

2 WAN + 3 LAN RJ45 10/100 MBPS



El router 9012 de Ansel integra el procesador INTEL IXP, frecuencia principal de HASTA 266 MHZ, arquitectura Multi-Cpu que le garantiza el

más alto performance y altísima disponibilidad. Además de el PCB de 6 capas y módulo de energía de alta redundancia, asegurando, conexiones estables. Con DOS PUERTOS WAN, podemos administrar dos enlaces para el acceso a Internet de la red Lan. Balanceo de carga automático (tipo Backup) que le garantiza el mejor aprovechamiento del ancho de banda. Adicional a las variables configurables básicas comunes a todos los routers, el 9012 cuenta con funciones avanzadas como: BANDWIDTH CONTROL, PORT MIRROR, PORT VLAN, UPNP, VPN PASS-THROUGH, FIREWALL & SYSTEM LOG, entre otros. Su interfaz de configuración es amigable. Funciones múltiples, alta disponibilidad, alta seguridad nos permiten asegurar que el 9012 cumple con las exigencias de una amplísima gama de usuarios/necesidades, desde un corporativo, sector educativo y en general a organizaciones que busquen obtener la mayor productividad de su infraestructura informática.

Características Sobresalientes:

- Permite compartir datos y el acceso a Internet para todos los usuarios de la red.
- Soporta TCP/IP, PPPoE, DHCP, ICMP, NAT, SNTP.
- Con dos puertos WAN administramos el ancho de banda de dos conexiones de Internet y soporta Balanceo de Carga (tipo Backup).
- Cada uno de los accesos funciona como respaldo del otro en caso de falla en alguno de los dos enlaces.
- Se pueden especificar canales prioritarios de acuerdo a la IP origen o destino, cada enlace puede ser de ISP distintos.
- Servidores DHCP con soporte para IP fijas y NAT integrado.
- Firewall integrado con soporte para Filtrado IP, Filtrado por nombre de Dominio y Filtrado por Dirección MAC.
- Soporta Port Bandwidth Control, Port Mirror, Port-based VLAN para puertos LAN.
- Soporta Virtual Server, Special Application y DMZ.

- Soporta UPnP, Static Routing, VPN pass-through.
- Soporta configuración para conectar y desconectar a una hora / día predeterminados.
- Con Soporte para access control basado en hora / día. Los padres y los Administradores de RED PUEDEN establecer políticas de acceso para niños o usuarios de la red.
- Con Soporte para Flow Statistics
- Con Soporte para ICMP-FLOOD, UDP-FLOOD, TCP-SYN-FLOOD filter
- Con Soporte para actualización de firmware vía web browser
- Con Soporte para administración Remota & Web.
- Desktop o para montaje en Rack.
- Gabinete Metálico.

FICHA TÉCNICA	
ESTANDARES & PROTOCOLOS	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3x, 802.1x, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS
FUNCIONES BASICAS	DHCP Server
	DHCP Client
	MAC Address Modify/Clone
	VPN Pass-through
	Static Routing
	Dynamic DNS
QoS	IP-Based QoS
	Port Bandwidth Control
	IP Connection Session Control
	IP Bandwidth Control
	Connection Session List
CONFIGURACION PUERTOS	Port-based VLAN
	Port Mirroring
	Flow Statistics
	LAN and WAN Port Setting
REGLAS DE	Virtual Server

REENVIO	Special Application	
	Static Routing	
	DMZ Host	
	UpnP	
FUNCIONES DEL FIREWALL	Firewall Rules Setting	
	MAC Address Filtering	
	Domain Name Filtering	
	IP/MAC Address Binding	
	Ignore Ping Packet From WAN Port	
	DoS Protection	
	Scan Protection	
	IP Packets Containing Options	
	Suspicious Package Detection	
FUNCIONES DEL SISTEMA	Remote Management	
	System Log	
	Configuration File Uploading and Downloading	
	Web Upgrade	
	HTTPS Configuration	
FUNCION DUAL LAN	Flow Statistics	
	WAN Load Balancing	Bandwidth Occupancy
		WAN IP Tracing
	WAN Bandwidth Percentage Display	
	LAN IP Statistics	
	Detecting Online	ICMP Detecting
		DNS Detecting
TCP Connecting Test		
SOLUCION	Intel IXP Network Processor, Multi-CPU distributed processing,	

		main frequency up to 266Hz
Standards and Protocols		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS
PUERTOS	LAN	3 10/100M Auto-Negotiation RJ45 ports (Auto MDI/MDIX)
	WAN	2 10/100M Auto-Negotiation RJ45 ports (Auto MDI/MDIX)
		1 Console (RS232 DB9 Male)
RED		10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m)
LEDS	LAN/WAN	Link/Act, 100Mbps
	Else	Power, M1, M2
Dimensiones(WxDxH)		11.6 x 7.1 x 1.7 In.(294 x 180 x 44 mm)
AMBIENTALES		Temperatura Operación: 0°C~40°C (32°F~104°F); Temperatura Almacenaje: -40~70°C (-40°F~158°F) Humedad Operativa: 10%~90% sin condensación; Humedad Almacenaje: 5%~90% sin condensación;
ENERGIA & CONSUMO		Input: 100-240VAC; 50/60Hz Consumption: 4.1W (Max)
GARANTIA		3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICA