

Router CVE-30360

DOCSIS/EURODOCSIS 3.0



Produkt-Information



El CVE-30360 permite una conexión a internet constante y de altas prestaciones, con velocidades de hasta 400Mbps sobre su interfaz DOCSIS. Además, proporciona una fácil conectividad en casa del cliente con sus 4 puertos gigabit Ethernet integrados y su punto de acceso Wifi 802.11n.

Características:

- Router DOCSIS/EURODOCSIS 3.0
- Channel Bonding 8DSx 4US
- 2x conectores telefonicos RJ11
- 4x puertos 10/100/1000Mbps
- 1x USB 2.0 con funcion NAS
- Soporta protocolo IPv4 y IPv6
- Wifi 802.11b/g/n

... a link to the future

Router CVE-30360

DOCSIS/EURODOCSIS 3.0



- Certificación para Euro-Docsis 3.0 y Euro-PacketCable 1.5.
- Soporte de SIP ó MGCP, utilizando ficheros de configuración standard de MTA.
- 4 Puertos Gigabit Ethernet con capacidad de conmutación interna Gigabit.
- 1 conector USB 2.0 en modo host con soporte de funcionalidad NAS
- Punto de acceso WiFi 802.11n con dos antenas internas 2x2
 - Soporte de hasta 8 SSIDs
 - Cada SSID permite configuración individual para: seguridad, bridging, routing, firewall y parámetros WIFI.
- Configuración mediante browser y gestión de los parámetros de usuario final.
- Amplio control de operación mediante archivo de configuración y SNMP.

Protocolos soportados	Modulación del transmisor:
(Euro-)DOCSIS 1.1/2.0/3.0	Modulación: QPSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM y 128QAM(SCDMA)
(Euro-)PacketCable1.5 (2.0 support in 2H2011)	Velocidad: hasta 120Mbps con agreg. de 4canales de subida
Wifi: 802.11n	Frecuencia (extremo a extremo)
SNMP V1, V2c, V3, IGMP	5-42MHz (DOCSIS);5-65MHz (EuroDOCSIS;DOCSIS-J)
DLNA y UPnP	5-85MHz (opcional)
Conectividad	Funciones del router
Conector hembra tipo F 75ohm	• Configuración y gestión mediante herramientas Web.
4 x RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mbps	• Filtrado de dirección MAC basado en direcciones origen.
2x RJ-11 conectores telefonicos	• Filtrado IP basado en las direc. origen y destino del paquete.
Interfaz USB 2.0 modo host	• Autoconfiguración del dispositivo mediante soporte de clientes DHCP, TFTP, y ToD (IPv4/IPv6).
Gestión	• Firewall (IPv4/IPv6) con tecno. de inspección completa de paquetes.
Gestión y control de configuración mediante herramienta WEB	• Filtrado de contenido (IPv4/IPv6) de aplicaciones con capacidad de restricción del acceso a aplicaciones Web.
Estado y actividad de red claramente visualizados mediante LED.	• Prevención de ataques de hackers como MIME, flood, Octopus, Teardrop, Opentear, Twinge, Smurf, Overdrop, Jolt, Tentacle, etc.
Auto-diagnósticos en tiempo de arranque.	• VPN pass-through (IPv4/IPv6)
MIBs propietarias adici. para soporte ampliado en DOCSIS, eMTA, SIP, Gestión del router, Gestión de Wifi	• Software para NAT completo implementado según el FC 1631 con mapeo de puerto y dirección
Telefonía	Wifi
Identificación de llamante en DTMF ó FSK.	802.11b/g/n
Relay de Fax T.38	2T2R 2.4 GHz with 300Mbps PHY data rate
Telefonía simultánea en dos puertos independientes RJ11.	20/40 MHz ancho de banda de canal
Cancelación de eco G.165/G.168 de hasta 16ms.	Hasta 8 BSSIDs
Códex: G.711, G.723.1, G.729A/E, G.722	Seguridad: WEP-64/WEP-128, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), WAPI
Recepción-Demodulación	QoS: WMM/WMM-PS
Demodulación: 64QAM, 256QAM	Mesh Network: 802.11s
Velocidades:	
Hasta 400Mbps con agreg. de 8 canales de bajada(EuroDocsis)	
Frecuencia (extremo a extremo):	
88 - 1002 MHz (DOCSIS);108-1002 MHz (EuroDOCSIS)	
Ancho de banda del canal:	
6 MHz (DOCSIS, DOCSIS-J), 8 MHz (EuroDOCSIS)	
6/8 MHz (Dual Mode)	

WISI Comunicaciones, S.A.

Redes de nueva generación NGN
Pol. Ind. Mejorada del Campo; C/ Duero, 50
28840 Mejorada del Campo (Madrid)

Telefon +34 91 679 42 80 Fax -81
info@wisi.es
www.wisi.es

