

WIRELESS NETWORKING MODELO 2715 ROUTER N



El Ansel 2715 es un ruteador de banda ancha móvil que permite a un grupo de computadoras dentro de la empresa o en casa el poder compartir información y la conexión de Internet de nuestro equipo. El equipo cuenta con un 1 puerto WAN para su enlace con Internet y 4 puertos LAN tipo switch los cuales nos proveen de conectividad en nuestro entorno. Este equipo nos permite una administración básica del sistema, tiene un DHCP Server, un servidor virtual, DMZ, cortafuegos, acceso por autenticación, tablas de ruteo estáticas entre otros. Soporta UPnP y DDNS. Así mismo provee al usuario un interfaz amigable y su configuración es sencilla.

Características Sobresalientes:

1. Compatible con las normas 802.11g MIMO, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u.
2. Provee una tecnología avanzada de antenas en donde identifica las múltiples entradas y salidas.
3. Soporta los protocolos CSMA / CA, CSMA / CD, TCP / IP, PPPoE, DHCP, ICMP, NAT.
4. Provee 1 puerto WAN, 4 puertos LAN, 10/100 Auto-Negociación y soporta la función Auto MDI / MDIX.
5. Soporta las tasas de transferencia de 54/48/36/24/18/12/9/6M/11/5.5/2/1M.
6. Distribución de IP's por DHCP y/o distribución de direcciones IP estáticas.
7. Soporte filtrado de direcciones IP, filtrado de nombres de dominio y filtrado de direcciones MAC.
8. En el firewall contamos con la opción de controlar puertos, filtrado de paquetes y la asignación de respuestas por ping a la puerta de enlace.
9. Soporte remoto y gestión Web.
10. Soporta acceso por control de tiempo, controla el acceso a Internet por tiempo y por día en cuanto a conexiones y desconexiones.
11. Soporta dos modos de trabajo, como Access Point (Punto de acceso) y como AP Cliente.
12. Soporta UPnP y DDNS

13. Soporta mapeo de puertos, servidor virtual, DMZ, Soporta acceso por direcciones MAC.
14. Soporta la seguridad inalámbrica estándar que es: WEP a 64/128 bits y WPA2.
15. Soporta calidad de servicio (QoS)-802.11e, WMM.
16. Integra antenas de alta calidad tipo Omni-direccional, soporta roaming inalámbrico y proporciona alta calidad de conexión inalámbrica.
17. Distancia de Transmisión: Interiores hasta 260m, exterior hasta 900m, está limitado al entorno.
18. Adaptador de corriente externo

Especificaciones Técnicas

Protocolos y Estándares		IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, TCP/IP, PPPoE, DHCP, NAT, ICMP, SNTP, IEEE 802.11g MIMO, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, CSMA/CA
Puertos	WAN	1 puerto 10/100M Auto MDI/MDIX RJ45
	LAN	4 puertos 10/100M Auto MDI/MDIX RJ45
Parámetros Inalámbricos	Banda de Frecuencia	2.400---2.4835GHz
	Tasa de TX de datos	11g:54/48/36/24/18/12/9/6M 11b:11/5.5/2/1M
	Canales	13
	Frecuencia Extendida	DSSS
	Modulación	DBPSK, QPSK, CCK y OFDM (BPSK /QPSK / 16-QAM /64-QAM)
	Sensibilidad @PER	-91dBm@11G/10%(típica);-92dBm@11B/8%(típica)
	Distancia de Transmisión	Interiores hasta 260m, Exteriores hasta 900m (limitado al ambiente)
	Energía RF	18dBm(típica)
	Antena Plus	3dBi
Tipo de Antena	Antena Omni-direccional	
RED		10Base-T:UTP cable categoría 3 o superior 100Base-TX:UTP categoría 5
LED Indicador	WLAN	Link/Act
	WAN	Link/Act
	LAN	Link/Act
	Otros	M1(Luz de Sistema), Energía
Dimensiones (L x W x H) Unidad (mm)		201 x 140 x 31.10 (Sin las antenas)
Ambiente		Temperatura de Operación: 0°C---40°C Temperatura de Almacenaje: -40°C---70°C Humedad de Operación 10%---90% sin-condensación Humedad de Almacenamiento :5%---90% sin-condensación
Energía		Adaptador de energía externo, salida: DC 9V/1000mA