

Soluciones Inalámbricas

Modelo 2415

802.11G ROUTER / BRIDGE 54 MBPS



EL 2415 ES UN RUTEADOR CON FUNCIONES AMPLIADAS QUE LO CONVIERTE EN UNA SOLUCIÓN COMPLETA SI DESEA MONTAR UNA RED INALÁMBRICA RÁPIDA Y SEGURA. TOTALMENTE COMPATIBLE CON LOS ESTÁNDARES 802.11G & 802.11B.

GRACIAS A QUE CUENTA CON FUNCIÓN BRIDGE SE PUEDEN ESTABLECER ENLACES PUNTO A PUNTO O PUNTO A MULTIPUNTO. IDEAL PARA PROYECTOS QUE REQUIEREN DE DISTINTOS TIPOS DE FILTRADO Y ADMINISTRACIÓN DEL ANCHO DE BANDA.

CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES:

- *TECNOLOGÍA 802.11G ES TOTALMENTE COMPATIBLE CON LA 802.11B*
- *PROPORCIONA VELOCIDADES DE HASTA 54MBPS*
- *ENCRIPCIÓN WEP DE HASTA 128-BIT*
- *AMPLIAS CAPACIDADES DE FILTRADO:*
 - *FILTRADO POR PUERTO*
 - *FILTRADO POR IP*
 - *FILTRADO POR MAC*
 - *FILTRADO POR URL*
 - *FILTRADO POR DOS*
- *ADMINISTRACIÓN DEL ANCHO DE BANDA:*
 - *POR USUARIO (IP)*
 - *POR RANGO DE IP*
- *TECNOLOGÍA NAT Y DHCP*
- *COMPARTE EL INTERNET DE CABLE/XDSL CON SU SWITCH INTEGRADO*
- *DE 4 PTOS. 10/100MPBS*
- *SU ADMINISTRACIÓN ES WEB-BASED*
- *SOPORTA VPN PASS-THROUGH*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
HARDWARE	
INTERFAZ	4XRJ-45 LAN PORT, 1XRJ45 WAN PORT
MEMORIA	2M FLASH + 8M SDRAM
INTERFAZ LAN	1XRJ45 LAN PORT
LED	X 12 POWER, STATUS, WAN, LAN*4, LINK/ACT*4, WIRELESS
ANTENA	5DBI ANTENNA / NO DESMONTABLE
RADIO	
STANDARD	IEEE 802.11G/B, 802.3, 802.3U
FREQUENCY BANDS	ISM-BAND 2.412~ 2.497GHZ
MODULATION TECH	802.11G, OFDM, 802.11B, CCK,DQPSK, DBPSK
PROTOCOLO DE ACCESO AL MEDIO	CSMA/CA WITH ACK
POTENCIA DE TRANSMISIÓN	15~17DBM@ NOMINAL TEMP RANGE
SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR	802.11G: 54MBPS 10-5 BER @ -73DBM
ANCHO DE BANDA	
802.11G:	54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 MBPS
802.11B:	11, 5.5, 2, 1MBPS
RANGO DE OPERACIÓN	
802.11B	11MBPS UP TO 50 M (OUTDOOR), 30M (INDOOR)
802.11G	54MBPS UP TO 50M (OUTDOOR), 30M (INDOOR)
SOFTWARE	
MODO DE OPERACIÓN	AP, AP CLIENT, WDS (BRIDGE)
SEGURIDAD	64/128BIT WEP, WPA, WPA2 802.1X
PROTOCOLOS	TCP/IP, IPX, NETBEUI
ADMINISTRACIÓN	WEB-BASED MANAGEMENT
FÍSICAS Y AMBIENTALES	
DIMENSIONES	160X100X36MM (LXWXH)
TEMPERATURAS	0~50 DEGREE(OPERATION) -20~70 DEGREE(STORAGE)
HUMEDAD	5~90% NON-CONDENSING
ENERGÍA	
POWER ADAPTER	DC 12V / 0.8A
CERTIFICATION	FCC,CE
CONTENIDO DE LA CAJA	
WIRELESS	802.11G AP, GUÍA DE INSTALACIÓN MULTI-LINGUAJE
POWER ADAPTER	CD-ROM (QIG, USER MANUAL)
GARANTÍA	3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN

Soluciones Inalámbricas

Modelo 2418



El Adaptador Ansel 2418 le brinda la flexibilidad de instalación tanto para una PC como para una Laptop, sin tener que incurrir en los altos costos de la instalación por cable. Este dispositivo tiene la capacidad de identificar cual es la mejor velocidad de transferencia de datos, alcanzando con ello

una velocidad máxima de hasta 54Mbps y puedes asegurar tu información con cadenas de encriptación de hasta 128 bits.

Ventajas:

- Soporta completamente 802.11b/g
- Operación en la banda de 2.4GHz con velocidades de hasta 54Mbps
- Encriptación WEP de 64/128 bit ,WPA, TKIP/AES
- Soporta los modos de conectividad en Infraestructura y Ad-Hoc
- Soporta conexión inalámbrica entre distintos Access Points
- Antena interna

Características Técnicas:

Estándares	IEEE 802.11g; IEEE 802.11b; CSMA/CA con ACK
Interfase	USB 2.0
Velocidad	54/48/36/24/18/12/9/6/11/5.5/2/1Mbps
Método de acceso	DSSS/OFDM
Seguridad	WPA; 64/128 BIT WEP; TKIP/AES
Dimensiones (L X W X H)	80 X 24 X 11 (mm)
Frecuencia	2.4G---2.4835GHz
Potencia de transmisión	18dBm(Típica)
Temperatura de Operación	0°C-40°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C-70°C
Humedad Relativa	10%-90% sin condensación
Humedad de Almacenamiento	5%-95% sin condensación
Sistemas Operativos	Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista