ENRUTADOR INALÁMBRICO Serie N300:
WR8196Cxx

Descripción del Producto

El Enrutador Inalámbrico N300 WR8196C22/ WR8196C55 cumple con el estándar IEEE 802.11n, y proporciona un rango más amplio y rápido que 802.11g mientras sigue siendo compatible con los modos 802.11g y 802.11b. Este enrutador utiliza un chipset para enrutador con ancho de banda avanzado y chipset para redes inalámbricas que le permiten disfrutar de una conexión Cableada e Inalámbrica de alta velocidad. Simplemente conecte este dispositivo a un Cable módem o a un módem DSL y luego podrá compartir su acceso a Internet de alta velocidad con varios computadores en su casa con o sin cables. Cree una red Cableada e Inalámbrica segura para compartir fotos, archivos, video, música, impresora y almacenamiento de red. WR8196C22/ WR8196C55 proporciona una máxima tasa de transferencia de hasta 300Mbps y soporta WEP, WPA, WPA2, funciones de seguridad de 802.1x WLAN de alto nivel que garantiza la mejor seguridad para los usuarios.

Nota:
La letra "x" en el número de modelo representa el tipo de antena. Para el momento en que esta especificación fue escrita, Encore ofrece 2 tipos diferentes de antena para el Enrutador Inalámbrico Serie N300: 2dBi y 5dBi. La antena mostrada en la imagen es de 2dBi. La antena de 5dBI es más larga.

Características:

- Hasta 300 Mbps de velocidad de transferencia de datos
- Compatible con IEEE 802.11b/g
- Conmutador con 4 puertos Ethernet 10/100 incorporados con detección automática de velocidad
- Soporta Puntos de Acceso
- Soporta NAT, Servidor/Cliente DHCP
- Soporta pase directo VPN - IPSec, PPTP, L2TP
- Soporta Servidor Virtual / Puerto Disparador
- Soporta Host DMZ Virtual, DDNS, UPnP
- Soporta 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, Autenticación de Cifrado 802.1x
- Soporta WPS software PBC/PIN
- Soporta Filtros MAC, Filtros IP, Bloqueo de Dominio/URL, Filtro de Protocolo
- Soporta la función de Auto-crossover (MDI/MDI-X)
- Soporta actualización del software vía Web
- GUI de Configuración y Administración fácil vía web

Especificaciones:

Velocidades de Transferencia de Datos	300Mbps (modo 802.11n) 54Mbps (modo 802.11g) 11Mbps (modo 802.11b)
Estándar	IEEE 802.11b / 802.11g / 802.11n (Inalámbrico) IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Control de Flujo Bidireccional (Cableado)
Radio de Operación	100M en Interiores, 300M en Exteriores
Acceso a Internet	Conectado a módem de Banda Ancha (Cable o xDSL) o central Ethernet para Navegar por Internet
Conexión WAN	IP Dinámico, IP Estático, PPPoE, PPTP, L2TP
Adminsitración IP	NAT (Network Address Translation) Servidor/Cliente DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Soporta pase directo VPN - IPSec, PPTP, L2TP Soporta Servidor Virtual / Puerto Disparador Soporta Host DMZ Virtual Soporta DNS Dinámico Soporta UPnP (Dispositivos de Puerta de Enlace a Internet)
Seguridad	Soporta ENcriptación de Datos WEP 64/128-bit Soporta WPA, seguridad WPA2 (802.11i) Soporta WPS software PBC/PIN Soporta MAC ACL (Lista de Control de Acceso MAC) Soporta autenticación PAP / CHAP / MS-CHAP / MS-CHAPv2 Soporta Servidor RADIUS 802.1x
Firewall	Soporta filtros MAC Soporta filtros IP Soporta Bloqueo de Dominio/URL Soporta filtros de Protocolo
Administración	GUI de Configuración y Administración vía Web Acceso Remoto vía Web Actualizacion del Software vía Web Soporta actualización NTP. Soporta Log del Sistema

	Soporta establecer configuracion de Respaldo/Restablecimiento/Reinicio a valores por defecto
Interfaz	LAN x 4, WAN x 1
Indicadores LED	POWER, SYSTEM, WAN x 1, WLAN x 1, LAN x 4, WPS
Antena	Dos Antenas Dipolo de 2dBi o 5dBi
Frecuencia Inalámbrica	2.4000~2.4835GHz
Potencia de Salida	15 dBm
Sensibilidad del Receptor	IEEE 802.11b: -88 dBm (Típico), IEEE 802.11g: -70dBm (Típico) IEEE 802.11n: 20Mhz -68dBm ; 40Mhz -65dBm (Típico)
Potencia de Salida de Transmisión	11b : 18±1 dBm, 11g : 15±1 dBm , 11n : 13±1 dBm
Corriente	DC 12V 1A
Dimensiones	18 x 11.5 x 3.4 cm (An x La x Al)
Peso Neto (aprox.)	152 g
Temperatura en Funcionamiento	0°C ~ 40°C
Humedad	5 % ~ 95 % (sin-condensación)
Temperatura de Almacenamiento	0°C ~ 70°C
SO Soportados	Windows 98SE, ME, 2000, XP, Vista, Win7, Mac y Linux
Regulaciones	FCC, CE