



Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 802.11n

300 Mbps Inalámbrico 802.11n, MIMO, QoS, Switch LAN de 4 puertos 10/100 Mbps

Part No.: **523967**

Red inalámbrica cuatro veces más amplia y 12 veces más veloz

El Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 802.11n INTELLINET NETWORK SOLUTIONS es lo último en tecnología de redes inalámbricas. Las ventajas de la tecnología de las redes Inalámbricas-N pueden ahora verse mejoradas en velocidad y en un incremento importante en las distancias de cobertura.

Soluciones múltiples en un solo dispositivo

El Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 802.11n INTELLINET NETWORK SOLUTIONS sirve para múltiples propósitos - como punto de acceso inalámbrico en su red, como ruteador de 4 puertos para conectar dispositivos Ethernet de manera cableada — y los conjunta para darles acceso a una conexión de Internet de alta velocidad.

Desempeño y cobertura inalámbrica incrementados

El nuevo estándar Inalámbrico-N ha incrementado de manera dramática el desempeño generalizado de una red inalámbrica. Con velocidades de operación de hasta 300 Mbps y distancias de cobertura de hasta 600 m, la nueva tecnología Inalámbrica-N supera de forma grandiosa el estándar previo 802.11g.

Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 802.11n

300 Mbps Inalámbrico 802.11n, MIMO, QoS, Switch LAN de 4 puertos 10/100 Mbps

Part No.: **523967**

Features:

- Hasta 300 Mbps de velocidad de enlace
- Soporta la función WMM para ajustarse a los requerimientos de banda ancha multimedia
- Soporta la tecnología avanzada 2T3R MIMO, mejorando la tasa de transferencia y el rango de cobertura de manera significativa
- Soporta configuración inalámbrica protegida (WPS)
- Soporta encriptación de datos WEP y WPA/ WPA2 (TKIP y AES)
- Switch LAN integrado 10/100 Mbps con soporte auto MDI/ MDI-X
- De fácil configuración a través de su conexión wizard WAN
- El servidor DHCP asigna direcciones IP a todos los usuarios de la LAN
- El servidor DHCP soporta administración de dirección IP estática
- Soporta Servidor virtual, port forwarding y DMZ (Zona desmilitarizada)
- Soporta DDNS (DNS Dinámico)
- Soporta UPnP (Universal Plug and Play)
- Firewall integrado anti-DOS
- Control de ancho de banda a través de QoS (Calidad de Servicio)
- VPN Pass Through (PPTP)
- Cumple con estándar IEEE 802.11n a 2.4 GHz y es completamente compatible con los estándares IEEE 802.11 g/ b
- Use adaptadores WLAN N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS y tarjetas para una mejor compatibilidad y desempeño
- Instalación sencilla a través de su interfaz Web
- Estatus del sistema
- Bitácora de seguridad
- Firmware actualizable
- Tres años de garantía

Specifications:

Estándares

- » IEEE 802.1d (Protocolo Spanning Tree)
- » IEEE 802.11b (WLAN, 11 Mbps)
- » IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
- » IEEE 802.11n (300 Mbps WLAN)
- » IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- » IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

General

- » Puertos LAN: 4 RJ-45 10/100 Mbps
- » Puertos LAN con Auto MDI/MDI-X
- » Puerto WAN: 10/100 Mbps con conector RJ-45
- » Tasa de transferencia LAN a WAN: 80 Mbps
- » Memoria Flash: 4 Mb
- » Memoria: 16 Mb SDRAM
- » Certificaciones: FCC Class B, CE Mark, RoHS

Ruteador

- » Tipos de conexión WAN que soporta:
 - IP dinámica(DHCP para servicio de cable módem)
 - IP estática
 - PPPoE (para conexión DSL)
 - PPTP
- » Protocolos:
 - CSMA/CA
 - CSMA/CD
 - TCP/IP
 - UDP
 - ICMP
 - PPPoE

- NTP
- NAT (Traducción de Direcciones de Red)
- DHCP
- DNS
- » NAT:
- Servidor virtual
- Reenvío de puertos
- Aplicaciones espaciales (Disparo de puertos)

- » Firewall:
- Control de acceso por dirección MAC
- Filtrado de URL
- DMZ (Zona Desmilitarizada)
- » Soporta UPNP (Universal Plug and Play)
- » Soporta DHCP (cliente/servidor)
- » Soporta PPPoE (DSL), DHCP (cable) e IP estática
- » VPN pass-through: protocolo PPTP
- » Certificaciones: FCC Class B, CE Mark, RoHS

Wireless

- » Chipset: Ralink RT2880
- » Rango de frecuencia inalámbrico: 2.400 GHz – 2.4835 GHz
- » Técnicas de modulación:
- 802.11b: Distribución de Espectro en Secuencia Directa(DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
- 802.11g: Multiplexaje de por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- 802.11n: Multiplexaje de por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- » Canales:
- EE. UU. y Canadá: 11 canales
- Europa: 13 canales
- Japón: 14 canales
- » Tasas de transferencia:
- IEEE 802.11b (11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps)
- IEEE 802.11g (54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps)
- » Potencia de salida:
- OFDM: 16 dBm +/- 1 dBm (300 Mbps, 50 mW máx.)
- OFDM: 16 dBm +/- 1 dBm (300 Mbps, 50 mW máx.)
- CCK: 18 dBm +/- 1 dBm (11 Mbps, 80 mW máx.)
- » Sensitividad del receptor:
- 11n (300 Mbps): 20 MHz: -71 dBm; 40MHz: -68 dBm
- 11g (54 Mbps): -74 dBm
- 11b (11 Mbps): -87 dBm

- » Distancia máxima de cobertura: 100 m (en interiores), 600 m (en exteriores)
- » Seguridad inalámbrica:
- Encriptación WEP (64/128 bit)
- WPA TKIP
- WPA2 AES
- WPA2 mezclado
- WPA RADIUS
- » Antenas:
- Tres antenas dipolo fijas con 3 dBi de ganancia cada una
- Modo 2T3R MIMO (2 transmisores, 3 receptores)

LEDs

- » Power
- » WLAN Link/Act
- » WAN Link/Act
- » WAN 10/100 Mbps
- » LAN 1-4 Link/Act
- » LAN 1-4 10/100 Mbps

Diseño

- » Dimensiones: 195 (Ancho) x 127 (Largo) x 35 (Alto) mm
- » Peso: 1.0 kg
- » Temperatura de operación: 0° C – 50° C
- » Factor de humedad: 10% – 95% RH, sin condensación
- » Temperatura de almacenaje: -20° C – 60° C

Alimentación

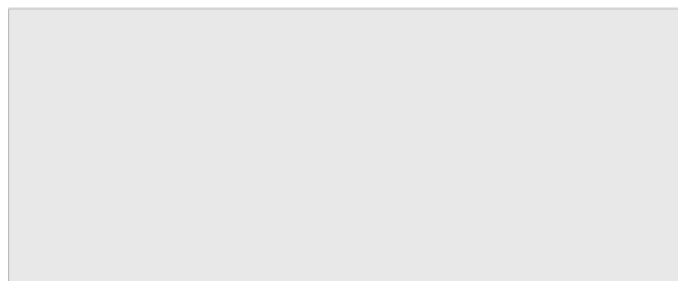
- » Adaptador de corriente externo: 12 V DC, 1.0 A
- » Consumo de potencia: 6.3 Watts máx.

Contenido del paquete

- » Ruteador inalámbrico de banda ancha 802.11n
- » Manual del usuario
- » Cable de conexión
- » Cable Ethernet Cat5 RJ-45: 1.0 m



Para mayor información sobre los productos INTELLINET NETWORK SOLUTIONS, consulte a su distribuidor local o visite www.intellinet-network.com.



COPYRIGHT © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS

Todos los nombres de los productos o servicios mencionados son marcas registradas o marcas registradas de sus respectivos propietarios. La distribución y reproducción de este documento, uso y difusión de sus contenidos están prohibidos, a menos de que estén específicamente autorizados.