



Ruteador Inalámbrico 150N de 4 Puertos

150 Mbps, QoS, Switch de 4 puertos 10/ 100 Mbps

Part No.: **524445**

Red inalámbrica tres veces más veloz.

El Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 150N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS es lo último en redes inalámbricas. Las ventajas de la nueva tecnología de las redes Inalámbricas pueden ahora verse reflejadas en las velocidades de la red.

Soluciones múltiples en un solo dispositivo

El Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 150N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS tiene una aplicación multipropósito — ser un punto de acceso para su red inalámbrica, un ruteador de 4 puertos para conectar dispositivos Ethernet— y los junta para que ambos tipos de dispositivos puedan acceder a una conexión de Internet de alta velocidad.

Features:

- Hasta 150 Mbps de velocidad de enlace en la red
- Cumple con el estándar IEEE 802.11n a 2.4 GHz y con los estándares previos IEEE 802.11 g/b
- Soporta la función WMM que cumple con los requerimientos de ancho de banda multimedia
- Soporta Configuración Inalámbrica Protegida (WPS)
- Soporta encriptaciones de datos WEP y WPA/WPA2 (TKIP y AES)
- Switch 10/100 Mbps integrado con soporte Auto MDI/MDI-X
- Fácil conexión a Internet a través de su configuración asistida WAN
- El servidor DHCP asigna las direcciones IP a todos los usuarios de la LAN
- El servidor DHCP soporta administración de direcciones estáticas
- Soporta aplicaciones de servidor virtual, port forwarding y DMZ (zona desmilitarizada)
- Soporta DDNS (DNS dinámico)
- Soporta UPNP (Universal Plug and Play)
- Firewall integrado anti DoS
- QoS (Calidad de Servicio) administración del ancho de banda
- VPN Passthrough (PPTP, IPSec, L2TP)
- Use los adaptadores inalámbricos 150 N de INTELLINET NETWORK SOLUTIONS para una mejor compatibilidad y desempeño
- Fácil instalación a través de su interfaz basada en Web
- Estado del sistema
- Bitácora de seguridad
- Firmware actualizable
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares
> IEEE 802.1d (Protocolo Spanning tree)

Para mayor información sobre los productos INTELLINET, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com. Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- » IEEE 802.11b (11 Mbps WLAN)
- » IEEE 802.11g (54 Mbps WLAN)
- » IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- » IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

General

- » Puertos LAN: 4 RJ45 10/100 Mbps
- » Puertos LAN con Auto MDI/MDI-X
- » Puerto WAN: 10/100 Mbps con conector RJ45
- » Tasa de transferencia LAN a WAN: 93 Mbps
- » Memoria flash: 2 MB
- » Memoria: 16 MB SDRAM
- » Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE, RoHS

Ruteador

- » Conexiones a WAN soportadas:
 - IP Dinámica (DHCP para cableMódem)
 - IP estática
 - PPPoE (para DSL)
 - PPTP
- » Protocolos:
 - CSMA/CA
 - CSMA/CD
 - TCP/IP
 - UDP
 - ICMP
 - PPPoE
 - NTP
 - NAT (Traducción de Direcciones de Red)
 - DHCP
 - DNS
- » NAT:
 - Servidor virtual
 - Port forwarding
 - Aplicaciones especiales (Disparo de puertos)
- » Firewall:
 - Control de acceso basado en direcciones MAC
 - Filtrado de URL
 - DMZ (Zona desmilitarizada)
- » Soporta UPNP (Universal Plug and Play)
- » Soporta PPPoE (DSL), DHCP (cable) e IP estática
- » Soporta DHCP (cliente/ servidor)
- » VPN pass-through Protocolo PPTP
- » Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE, RoHS

Inalámbrico

- » Rango de frecuencias: 2.400 - 2.483 GHz
- » Técnicas de modulación:
 - 802.11b: Distribución de Espectro en Secuencia Directa (DSSS): DBPSK, QPSK, CCK
 - 802.11g: Multiplexaje por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
 - 802.11n: Multiplexaje 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)
 - IEEE 802.11n (MCS0-7: hasta 150Mbps)
- » Potencia de salida:
 - OFDM: 12 dBm +/- 1.5 dBm (150 Mbps)
 - OFDM: 12 dBm +/- 1.5 dBm (54 Mbps)
 - CCK: 16 dBm +/- 1.5 dBm (11 Mbps)
- » Sensitividad de recepción:
 - 11n (150 Mbps) MCS7: 20 MHz: -64 dBm; 40MHz: -61 dBm
 - 11g (54 Mbps) OFDM: -65 dBm
 - 11b (11 Mbps) CCK: -76 dBm
- » Distancia máxima de cobertura: 100 m (en interiores), 300 m (en exteriores)
- » Seguridad inalámbrica:
 - Encriptación WEP (64/128 bit)
 - WPA TKIP
 - WPA2 AES
 - WPA2 Mezclado
 - WPA RADIUS
- Control de acceso a los clientes mediante filtrado de direcciones MAC
- » Antena dipolo fijo con 2 dBi de ganancia

LEDs

- » Alimentación
- » WLAN Enlace / Actividad
- » WAN Enlace/ Actividad
- » WAN 10/100 Mbps
- » LAN 1-4 Enlace/ Actividad
- » LAN 1-4 10/100 Mbps

Diseño

- » Dimensiones: 157 (Ancho) x 127 (Largo) x 30 (Alto) mm
- » Peso: 0.8 kg
- » Temperatura de operación: 0° C - 40° C
- » Factor de humedad: 10% - 90% RH, sin condensación
- » Temperatura de almacenamiento: -20° C - 60° C

Alimentación

- » Adaptador de corriente externo: 12 V DC, 0.5 A
- » Consumo de potencia: 3.25 Watts máx.

Contenido del paquete

- » Ruteador Inalámbrico 150N de 4 Puertos
- » Manual del usuario
- » Cable de alimentación
- » Cable Ethernet Cat5 RJ45: 1.0 m

