



Wireless 150N 4-Port Router

150 Mbit/s, QoS, 4-Port 10/100 Mbit/s LAN Switch

Part No.: **524445**

Wireless LAN mit dreifacher Geschwindigkeit.

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Wireless 150N 4-Port Router ist eine hochmoderne Entwicklung im WLAN-Bereich. Allerneueste Technologie sorgt für deutlich höhere Übertragungsgeschwindigkeiten.

Mehrere Lösungen in einem Gerät

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Wireless 150N 4-Port Router dient mehreren Zwecken — als Access Point für Ihr Wireless Netzwerk, als 4-Port Router für kabelgebundene Netzwerkgeräte — vereint in einem Gerät, so dass alle Geräte Zugriff auf eine schnelle Internetverbindung haben.

Merkmale:

- Bis zu 150 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit
- Entspricht dem 2,4 GHz IEEE 802.11n Standard und ist abwärtskompatibel zu den IEEE 802.11g/b Standards
- Unterstützt WMM für Multimedia-Bandbreite
- Unterstützt Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Unterstützt WEP und WPA/WPA2 (TKIP und AES) Verschlüsselung
- Integrierter 10/100 Mbit/s LAN-Switch mit Auto MDI/MDI-X Unterstützung
- Einfaches Internet-Setup mittels WAN-Verbindungsassistent
- DHCP-Server vergibt IP-Adressen an alle LAN-Nutzer
- DHCP-Server unterstützt Static Lease Management
- Unterstützt Virtual Server, Port Forwarding und DMZ (demilitarized zone)
- Unterstützt DDNS (dynamic DNS)
- Unterstützt UPNP (Universal Plug and Play)
- Integrierte Anti-DOS Firewall
- QoS (Quality of Service) Bandbreitenmanagement
- VPN Passthrough (PPTP, IPsec, L2TP)
- Wir empfehlen Wireless 150N Adapter von INTELLINET NETWORK SOLUTIONS für beste Kompatibilität und Performance
- Einfache Installation mittels webbasierter Benutzeroberfläche
- Systemstatus
- Sicherheitsprotokoll
- Firmware aktualisierbar
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- » IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)
- » IEEE 802.11b (11 Mbps Wireless LAN)
- » IEEE 802.11g (54 Mbps Wireless LAN)
- » IEEE 802.11n (150 Mbps Wireless LAN)
- » IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- » IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Allgemein

- » LAN-Ports: 4 RJ-45 10/100 Mbps
- » LAN Ports mit Auto MDI/MDI-X
- » WAN-Port: 10/100 Mbps RJ45 Anschluss
- » LAN zu WAN Datendurchsatz: 93 Mbit/s
- » Flash: 2 MB
- » Speicher: 16 MB SDRAM
- » Zertifikate: FCC Class B, CE, RoHS

Router

- » Unterstützte WAN Verbindungen:
 - Dynamic IP (DHCP for cable service)
 - Static IP
 - PPPoE (für DSL)
 - PPTP
- » Protokolle:
 - CSMA/CA
 - CSMA/CD
 - TCP/IP
 - UDP
 - ICMP
 - PPPoE
 - NTP
 - NAT (Network Address Translation)
 - DHCP
 - DNS
- » NAT:
 - Virtual server
 - Port Forwarding
 - Spezielle Anwendungen (Port Trigger)
- » Firewall:
 - Zugriff MAC-Adressen-basiert
 - URL-Filter
 - DMZ (Demilitarized Zone)
- » Unterstützt UPNP (Universal Plug and Play)
- » Unterstützt DHCP (Client/Server)
- » Unterstützt PPPoE (DSL), DHCP (cable) und statische (feste) IP
- » Unterstützt VPN PPTP, L2TP und IPsec passthrough

Wireless

- » Wireless Frequenzband: 2.400 - 2.483 GHz
- » Modulationstechnologien:
 - 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
 - 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
 - 802.11n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- » Kanäle:
 - USA & Kanada: 11 Kanäle
 - Europa: 13 Kanäle
 - Japan: 14 Kanäle
- » Datenraten:
 - 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: bis zu 150 Mbps)
- » Ausgangsleistung:
 - OFDM: 12 dBm +/- 1,5 dBm (150 Mbps)
 - OFDM: 12 dBm +/- 1,5 dBm (54 Mbps)
 - CCK: 16 dBm +/- 1,5 dBm (11 Mbps)
- » Empfängerempfindlichkeit:
 - 11n (150 Mbps) MCS7: 20 MHz: -64 dBm; 40MHz: -61 dBm
 - 11g (54 Mbps) OFDM: -65 dBm
 - 11b (11 Mbps) CCK: -76 dBm
- » Maximale Reichweite: 100 m (Indoor), 300 m (Outdoor)
- » Wireless Sicherheit:
 - WEP Verschlüsselung (64/128 bit)
 - WPA TKIP
 - WPA2 AES
 - WPA2 mixed
 - WPA RADIUS
 - Client Zugriffskontrolle basierend auf MAC-Adresse
- » Feste Dipol-Antenne mit 2 dBi Verstärkung

LEDs

- » Power
- » WLAN Link/Act
- » LAN 1-4 Link/Act

Technische Details

- » Abmessungen: 157 x 127 x 30 mm
- » Gewicht: 0,8 kg
- » Betriebstemperatur: 0 - 40°C
- » Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nicht kondensierend
- » Lagertemperatur: -20 - 60°C

Strom

- » Externes Netzteil: 5 V DC, 1,0 A
- » Stromverbrauch: 2,3 Watt max.

Lieferumfang

- » Wireless 150N 4-Port Router
- » Handbuch
- » Netzteil
- » Ethernet Cat5 RJ-45 Kabel: 1 m

