

Router bezprzewodowy 150N

1T1R, 150 Mb/s, QoS, z 4-portowym przełącznikiem 10/100 Mb/s

Part No.: **524445**

Features:

- Transfer sieci bezprzewodowej do 150 Mb/s
- Zgodność ze standardami IEEE 802.11g/b oraz 802.11n
- Standard WMM dla zwiększenia wydajności transmisji multimedialnych
- Obsługa Wi-Fi Protected Setup (WPS) - funkcja, która za Ciebie zabezpieczy sieć bezprzewodową
- Szyfrowanie WEP oraz WPA/WPA2 (TKIP oraz AES)
- Wbudowany przełącznik 4 portowy LAN 10/100 Mb/s z autokrosowaniem MDI/MDI-X
- Kreator połączeń internetowych ułatwiający konfigurację
- Serwer DHCP nadaje adresy IP wszystkim użytkownikom LAN
- DHCP z możliwością definiowania okresu dzierżawy adresów IP
- Obsługa funkcji virtual server, port forwarding oraz DMZ (strefa zdemilitaryzowana)
- Obsługa DDNS (dynamiczne DNS'y)
- Obsługa UPNP (Universal Plug and Play)
- Wbudowany anty-DOS firewall
- Funkcja QoS (Quality of Service) - zarządzanie pasmem
- Obsługa VPN Passthrough (PPTP/IPSec)
- Dla zapewnienia najlepszej jakości i wydajności zaleca się stosowanie z kartami bezprzewodowymi INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Wireless 150N
- Prosta instalacja przez interfejs www
- Status systemu
- Możliwość sprawdzenia historii logowania
- Możliwość upgrade'u oprogramowania
- Gwarancja 3 lata

Specyfikacja:

Obsługiwane standardy:

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

Parametry techniczne:

- » Porty LAN: 4 x RJ-45 10/100 Mb/s
- » Obsługa autokrosowania MDI/MDI-X na portach LAN
- » Port WAN: 1 x 10/100 Mb/s RJ-45
- » Przepustowość LAN do WAN: 93 Mb/s
- » Pamięć Flash: 2 MB
- » Pamięć SDRAM: 16 MB
- » Certyfikaty: FCC Class B, CE Mark, RoHS

Router:

- » Obsługiwane typy połączeń WAN:
 - Dynamiczne IP (DHCP)
 - Statyczne IP
 - PPPoE
 - PPTP
- » Obsługiwane protokoły:
 - CSMA/CA
 - CSMA/CD
 - TCP/IP
 - UDP
 - ICMP
 - PPPoE
 - NAT (network address translation)
 - DHCP
 - DNS
- » NAT:
 - Virtual server
 - Port forwarding
 - Special applications (port trigger)
- » Firewall:
 - Kontrola dostępu w oparciu o adresy MAC
 - Filtr URL
 - DMZ (strefa zdemilitaryzowana)
- » Obsługa UPNP (Universal Plug and Play)
- » Obsługa DHCP (klient/serwer)

O pełną ofertę produktów INTELLINET pytaj lokalnego resellera lub odwiedź stronę www.intellinet-network.com. Wszystkie nazwy handlowe i towary występujące w niniejszej publikacji są znakami towarowymi zastrzeżonymi lub nazwami zastrzeżonymi odpowiednich firm odnośnych właścicieli i zostały zamieszczone wyłącznie celem identyfikacji. Dystrybucja i reprodukcja powyższych dokumentów, wykorzystanie zawartości jest zabronione.

- » Obsługa PPPoE (DSL), DHCP i statycznego IP
- » VPN pass-through: protokół PPTP
- » Certyfikaty: FCC Class B, CE Mark, RoHS

Specyfikacja bezprzewodowa:

- » Zakres częstotliwości sieci bezprzewodowej: 2.400 - 2.483 GHz
- » Modułacja:
 - 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
- » Kanały transmisji:
 - USA oraz Kanada: 11 kanałów
 - Europa: 13 kanałów
 - Japonia: 14 kanałów
- » Przepustowość:
 - IEEE 802.11b (11 Mb/s, 5.5 Mb/s, 2 Mb/s, 1 Mb/s)
 - IEEE 802.11g (54 Mb/s, 48 Mb/s, 36 Mb/s, 24 Mb/s, 18 Mb/s, 12 Mb/s, 9 Mb/s, 6 Mb/s)
 - IEEE 802.11n (MCS0-7: up to 150Mb/s)
- » Moc wyjściowa transmisji:
 - OFDM: 12 dBm +/- 1.5 dBm (150 Mb/s)
 - OFDM: 12 dBm +/- 1.5 dBm (54 Mb/s)
 - CCK: 16 dBm +/- 1.5 dBm (11 Mb/s)
- » Czułość odbiornika:
 - 11n (150 Mb/s) MCS7: 20 MHz: -72 dBm; 40MHz: -70 dBm
 - 11g (54 Mb/s) OFDM: -76 dBm
 - 11b (11 Mb/s) CCK: -91 dBm
- » Obszar pokrycia: 100 m (wewnątrz), 300 m (na zewnątrz)
- » Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej:
 - WEP (64/128 bit)
 - WPA TKIP
 - WPA2 AES
 - WPA2 mixed
 - WPA RADIUS
- Kontrola adresów MAC
- » Antena dipolowa o zysku 2 dBi

Diody sygnalizacyjne:

- » Zasilanie
- » WLAN Link/Aktywność
- » WAN Link/Aktywność
- » WAN 10/100 Mb/s
- » LAN 1-4 Link/Aktywność
- » LAN 1-4 10/100 Mb/s

Parametry fizyczne:

- » Wymiary: 157 x 127 x 30 mm
- » Waga 0.8 kg
- » Temperatura pracy: 0 - 40°C
- » Wilgotność pracy: 10-90% RH, bez kondensacji
- » Temperatura magazynowania: -20 - 60°C

Zasilanie:

- » Zewnętrzny adapter zasilania 12V DC, 0.5A
- » Pobór mocy: maksymalnie 2.3W

Zawartość opakowania:

- » Router bezprzewodowy 150N
- » Instrukcja użytkownika
- » Adapter zasilania
- » Patch kabel Ethernet Cat5 RJ-45, 1 m



