



A-LINK®

WNAP4G

A-LINK WNAP4G on Gigabit-kytkimellä, langattomalla tukiasemalla (11n) ja pitkälle kehitetyllä 3G / 4G USB -modeemituella. Voit helposti määrittää kaikki tietokoneesi Internetiin 3G / 4G -modeemiyhteytesi tai DSL/Kaapeli -yhteytesi avulla. Voit myös pitää 3G / 4G -modeemiasi DSL/Kaapeli -yhteyden vara-yhteytenä. Langaton yhteys on valmiiksi suojattu ja valmis käytettäväksi. Reititin sisältää monta asetusmahdollisuutta moneen eri käyttöympäristöön.

Tuotetiedot :

• Langattomat Standardit :

IEEE 802.11n / 300Mb
IEEE 802.11g / 54Mb
IEEE 802.11b / 11Mb

• Muut Standardit :

IEEE 802.11e (WMM)
IEEE 802.3x
IEEE 802.3u
IEEE 802.11f (IAPP)
IEEE 802.1x (Radius)
IEEE 802.3az (Green Ethernet)

• Taajuudet :

2.4 GHz ISM Band

• Langaton siirtotekniikka :

300 Mbps asti 40MHz kanavalla
150 Mbps asti 20MHz kanavalla
Kanavan- / nopeudensääto
RF -lähetysteknologia
2x2 MIMO -teknologia

• Langattomat ominaisuudet :

Toimintatilat : AP / Client (WISP) / WDS / AP+WDS
Usean verkkotunnuksen tuki (multiple AP 5kpl)
Verkkotyyppi: Infrastructure / AdHoc
SSID -lähetyksen (päällä/pois)
MAC -kloonaus
Universal repeater -tila
WDS
WISP
Wireless schedule

• Tietoturva :

64 bit / 128 bit WEP -salaus
WPA(TKIP/AES) -salaus
WPA2(TKIP/AES) -salaus
Radius -palvelintuki
WPS
IP- suodatus
Porttisuodatus
URL- suodatus
MAC- osoitteiden suodatus
Trigger-portti
NAT
SPI- palomuri

• Toiminta-alue :

100-280 metriä (riippuen esteistä)

• Vastaanotto Herkkyys :

-64dBm @ 300 Mbps
-70dBm @ 54 Mbps
-80dBm @ 11 Mbps

• 3G / 4G -tuki seuraaville USB -modeemeille :

- A-LINK	- Huawei	- Option
- ZTE	- Nokia	- Novatel
- Sierra	- Solomon	- Sony Ericsson

- Täydellinen tuettujen 3G / 4G modeemien listaus:
<http://www.a-link.com/wnap>

• 3G / 4G WAN -ominaisuudet :

- Tunnistus numero
- Käyttäjänimi / Salasana
- APN
- PIN -koodi
- Yhteydenvalinta (jatkuva / manuaalinen)
- 3G tiedot
- 3G / 4G WatchDog
- 3G / 4G -modeemien, operaattorin oletus
APN:n automaattitunnistus

• Muut ominaisuudet :

Reititys ja siltaus
LAN puoli: DHCP palvelin / asiakas, kiinteä DHCP osoite
WAN puoli: kiinteä IP / DHCP asiakas / PPPoE / PPTP / 3G / 4G
UPnP
DDNS
IGMP proxy
QoS -tuki
NTP
NAT Loopback
Virtuaali palvelin
VPN -läpäisy (IPsec, PPTP, L2TP)
DMZ -ohjaus
Tiedosto- / FTP-palvelin (USB -muisti)
802.11d with spanning tree protocol
3G / 4G Failover (WAN DHCP client)
VLAN tuki
Vakio reititys (reititustaulun muokkaus)
Päivitys QoS toimintoon; voi määrittää kaistan IP:n ja
MAC -osoitteen perusteella.

• Antenni :

2 kpl ulkoisia antennia SMA- liittimellä
(vaihdettavissa)

• RF max. lähetysteho :

13 dBm, 11n / 11g
17 dBm, 11b

• Hallinta :

Selainhallittava
Asennusvelho
Loki ja lokin etälukutoiminto
Ohjelmisto päivitettävä

• Liitännät :

1kpl 10/100/1000MB portti RJ-45 (WAN)
4kpl 10/100/1000MB kytkinportteja RJ-45 (LAN)
1kpl USB 2.0 -portti
WPS -painike
Reset -painike

• LED -valot :

PWR / LAN / WLAN / WPS / WAN

• Virtalähde :

Sisääntulo: AC 100-240V, 50-60Hz
Ulostulo: DC 5V / 2A

• Hyväksynnät :

FCC, CE, RoHS

• A-LINK Tuotepakkaus sisältää:

- WNAP4G
- 2 Antennia (SMA)
- Virtalähde
- CD
- Asennusohjeet

• Ean / Tilauuskoodi :

641894902238

A-LINK on A-Link:n rekisteröity tuotemerkki.
<http://www.a-link.com> WNAP4G specs FI 6.2.2013
Oikeudet muutoksiin pidetään.