

TW-EAV510 / TW-EAV510 AC LAITTEEN OMINAISUUDET JA TOIMINNOT

TW-EAV510 perusmalli:

Versio 1 ja versio 2: ohjelmistoversio 5.00.59i (ei punaista WAN-porttia)

Versio 5: ohjelmistoversio 6.04 (punainen WAN-portti)

TW-EAV510 AC: ohjelmistoversio 5.00.59i

Alla on lueteltu laitteen ominaisuudet ja toiminnot hallintaohjelman mukaisessa järjestyksessä

Tietoa laitteesta

- Yhteenveto: Laitteen tiedot
- Ulkoverkko: Tiedot ulkoverkon tilasta
- 3G/4G/LTE tiedot: Tiedot LTE/4G/3G-yhteyden tilasta
- Tilastot:
 - o Lähiverkko: Tiedot lähiverkon liikenteestä
 - o Ulkoverkon palvelu: Tiedot ulkoverkon liikenteestä
 - o xDSL: Tiedot adsl- tai vdsl-linjan arvoista, liikennemääristä ja mahdollisista virheistä
- Reitti
- ARP
- DHCP
- VPN: Tiedot VPN-yhteyden tilasta
- Järjestelmäloki: Tiedot laitteen tapahtumista
- Tekstiviestiloki: Lähetetyt tekstiviestit

Lisäasetukset

- Ohjelmistorajapinnat:
 - o ATM (adsl): PPPoE, PPPoA, IPoE, IPoA, sillattu
 - o PTM (vdsl)
 - o ETH (yksi portti muutettavissa ewan-portiksi)
- Lähiverkko:
 - o IP-osoitteen määrittäminen
 - o IGMP
 - o Lähiverkon palomuri
 - o DHCP-palvelin
 - o Kiinteä IP-laina
- LTE/3G
 - o Tekstiviestin lähetyksen ohjelmointi
 - o LTE-yhteyden siltaus
 - o IPv6-tuki (TeleWell LTE-sovittimille)
- NAT:
 - o Ohjelmallinen palvelin
 - o Porttimäärittäykset
 - o DMZ-isäntä
 - o Algoritmi
- Turvallisuus:
 - o IP-suodatus
 - o MAC-suodatus
 - o Hyökkäysten tunnistus
- Sisältösuodatuksen palveluntarjoaja:
 - o Aikarajoitus
 - o www-suodatus
- Herätä laite Ethernet-portissa
- Qos

- Reititys:
 - o Oletusyhdykäytävä
 - o Kiinteä reitti
 - o Reitityksen säännöt
 - o Kaistanjako
 - o RIP
- DNS:
 - o DNS-palvelin
 - o Kiinteä nimipalvelin
 - o Dynaaminen nimipalvelin (DynDNS.org, TZO, dy.fi, no-ip)
- Kiinteä ARP-tieto
- XDSL:
 - o G.Dmt, G.Lite, T1.418, ADSL2, AnnexL, ADSL2+, AnnexM, VDSL2 (8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a)
- SNR
- UPnP
- DNS-välityspalvelin
- Tulostinpalvelin
- DLNA
- Varastointipalvelu
- Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen
- IP-tunneli:
 - o IP6inIPv4
 - o IPv4inIPv6
- VPN:
 - o PPTP
 - o L2TP
 - o OpenVPN
 - o GRE
 - o IPSec
- Virranhallinta
- Multicast

Langaton lähiverkko

- Perusasetukset
 - o Pälle/pois päältä
 - o Hotspot 2.0
 - o Piilota tukiasema
 - o Asiakkaiden eristäminen
 - o WMM-tuki
 - o Multicast-välitys (WMF)
 - o Langattoman verkon nimen määrittäminen
 - o Vierasverkot
- Turvallisuusasetukset
 - o WPS
 - o Salaustavat: Open, Shared, 802.1X, WPA2, WPA2-PSK, Mixed WPA2/WPA, Mixed WPA2/WPA-PSK
- MAC-suodatus
- Langaton lähiverkko silta (WDS)
- Lisäasetus
- Laitetiedot
- Ajastus
- Älykäs Wifi-seuranta

Diagnostiikka

Hallinta

- Asetukset: asetusten varmistus, asetusten palautus, tehdasasetusten palautus
- Järjestelmäloki
- SNMP-palvelut
- Hälytys, kun ulkoverkon IP-osoite muuttuu
 - o Sähköpostihälytys
 - o Tekstiviestihälytys
- SMS-kontrolli
- Internet-aika
- Käyttöoikeudet:
 - o Salasanan muutos
 - o Palveluiden hallinta (ftp, http (etähallinta), icmp, snmp, ssh, telnet, tftp)
- Lisäasetukset: Halutun nimen määrittely laitteelle
- IP-osoitteet: Hallinnan käyttöoikeudet tietyille IP-osoitteelle
- Automaattinen uudelleenkäynnistys määriteltynä ajankohtana
- Ohjelmiston päivitys

