

## TW-EAV510\_vanha

TW-EAV510 -modeemilla luot helposti perusverkon kotiin tai pienyrytykseen, langallisesti tai langattomasti.

Laitteessa on neliporttinen kytkin, automaattinen VDSL2 ja ADSL2+ -modeemi (Broadcom 63168 Dual core CPU 400 Mips), palomuuuri, langaton 300 Mbps tukiasema sekä USB 2.0 -portti, DLNA ja LTE/4G/3G-käyttöön.

Ethernet (ADSL/VDSL) - 3G/4G/LTE yhteyden varmistus (Fail over-failback), Ipsec asiakas/palvelin -toiminne, usean WLAN-verkon käyttö ja suojaus erillisverkoiksi. Markkinoiden laajin 3G/4G /LTE tikkujen tuki.

Tuki: Samba -palvelin & DLNA Windows 7 & 8 käyttöjärjestelmissä

## Tekniset tiedot

[Esite](#)

[TW-EAV510 v1 ja v2 erot](#)

[TW-EAV510 ja TW-EA510 v3 \(c\) 3G/4G vertailu](#)

[Tuettujen LTE/4G/3G-sovittimien lista](#)

## Laitteiston tekniikka

- **Broadcom tuplaydin prosessori**
- **Broadcom VM-linux** joka on avoin järjestelmä Telnetin kautta (sh-komennolla pääsee suoraan linux konsoliin)
- **2 sisäistä 5 dbi WLAN antennia**
- **Oletuksena laitteen palomuuuri estää kaiken saapuvan liikenteen** (ellei lähde ole omasta verkosta)
- **4 x 100Mb ethernet**

- Portti 1 asetettavissa WAN –portiksi kuitu/ethernet –yhteyksille

## Tekniset tiedot xDSL ja 3G/4G

**Automaattinen** VDSL2 tuki 17A-8B

**Automaattinen** ADSL 2+ /Annex A/M tuki 24/3Mb

### VDSL2

- G.993.2 (VDSL2) protokolla
- PTM ja ATM tila mukaan lukien "dual latency"
- Annex A ja Annex B
- Tuetut profiili: 8a/b/c/d, 12a/b, 17a.
- US0
- DELT
- Bitswaps, SRA ja SOS/ROC
- FEXT Equalized UPBO
- Dying Gasp
- INM
- PhyR ja G.INP (Framing Type 1)
- G.vector
- Virtual Noise

### ADSL protokollat

- G.992.5 (ADSL2+), G.992.3 (ADSL2), G.992.2 (G.LITE), G.992.1 (G.DMT),
- ANSI T1.413
- ATM/PTM tila
- Annex A/L/M
- L2 virranhallinta
- DELT
- Bitswaps ja SRA
- -INM
- PhyR ja G.INP (Framing Type 1)
- Virtual Noise
- Automaattinen IPTV/pelikonsolituki portissa 4

## **3G/4G**

- Automaattinen 3G/4G/LTE-tuki (tuettujen sovitimien lista löytyy sivun alusta)
- Automaattinen linjakonfiguraatio (Laitteen asetuksia ei tarvitse määritellä mitenkään 3G/4G/LTE-yhteyksillä, mikäli liittymän APN-tieto on olemassa)
- Kaikkien 3G/4G -tikkujen lisäys mahdollisuus jos tietää tukun ID -tiedot

## **WLAN**

Automaattinen 300 Mbps WIFI (Tukiaseman nimi ja salausavain merkitty laitteen taakse)

- Kolmen erillisen WIFI-vierasverkon tuki

## **Ipssec**

Turvallinen yhteys kahden TW-EAV510 mallin välillä verkkojen yhdistämiseen

**EAN 64 3001092 3329**