

## **TW-EAV510AC-LTE CAT12, 3G/4G , xDSL modeemi, Wifi AC -tukiasema, reititin, palomuuuri**

Valitse tämän linkin tuote sekä valitse TW-EAV510  
Wifi 6 Ax + CAT 12 tai 5G moduuli

[https://telewell.fi/fi/tuote/tietoliikenne/internet-kotona/5g/TW-EAV510\\_Wifi6Ax/tw-eav510-wifi-6ax-mesh-4g5g-optio-xdsl-modeemi-reititin-palomuuuri](https://telewell.fi/fi/tuote/tietoliikenne/internet-kotona/5g/TW-EAV510_Wifi6Ax/tw-eav510-wifi-6ax-mesh-4g5g-optio-xdsl-modeemi-reititin-palomuuuri)



## **Tekniset tiedot**

### **Laitteiston tekniikka**

#### Suorituskyky LTE cat 12

- Automaattinen kuormantasaus aktiivisten Internet -yhteyksien välillä  
( Asetukset -- >Reititys--> (Valitse haluttu Internet -yhteyksien järjestys ja aseta Kuormantasaus päälle) + valitse talleta
- Realtek moniydinprosessori (1000Mhz)
- Avoin Linux Telnetin kautta jos Telnet on laitettu päälle ACL -toiminnossa ( Telnet / LAN) sallittu
- Automaattinen VDSL2-tuki 35b-8B (300Mb / 100 mb)
- Automaattinen ADSL2+ / Annex A/M -tuki 24 Mb / 3 Mb
- Oletuksena laitteen palomuuuri estää kaiken saapuvan liikenteen (ellei lähde omasta verkosta)
  
- **4 x Wi-Fi 2.4/5Ghz antennit ovat molempien antennien sisällä.**
- 2 ulkoista LTE/4G/3G-antennia (vaihdettavat antennit- SMA )
  
- **4 x 10/100/1000 Mbps LAN-porttia**
- **1 x 10/100/1000 Mbps LAN/WAN-portti**
- **Layer 3 -tason kaistanjako kaikkien käytössä olevien Internet-yhteyksien kautta**

### **3G/4G/LTE**

- SIM-korttipaikka LTE/4G/3G-yhteyksille (liittymä hankittava erikseen), tavallinen SIM-kortti (ei NanoSIM- tai MicroSIM)

- automaattinen ulkoverkon konfiguraatio (laitteen asetuksia ei tarvitse määritellä mitenkään, mikäli LTE/4G/3G-liittymän APN-tietona on internet)
- **Maksiminopeus 600 Mbit/s <--> 150Mbit/s**
- **Taajuusalueet: LTE-FDD**

## **VDSL2**

- G.993.2 (VDSL2) -protokolla
- PTM- ja ATM-tila mukaan lukien "dual latency"
- Annex A ja Annex B
- Tuetut profiilit: 8a/b/c/d, 12 a/b, 17a,30a,35b
- US0
- DELT
- Bitswap, SRA ja SOS/ROC
- FEXT equalized UPBO
- DYING GASP
- INM
- G.INP (Framing type 1)
- G.vector
- Virtual noise
- Mac spoofing

## **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
- Bitswps ja SRA
- INM
- PhyR ja G.INP (framing type 1)
- Virtual noise
- automaattinen linjakonfiguraatio (laitteen asetuksia ei tarvitse määritellä mitenkään seuraavien operaattoreiden normaalissa ADSL-liittymissä: Sonera, Elisa, Saunalahti, DNA, Finnet)
- automaattinen IPTV/pelikonsolituki portissa 4
- Mac spoofing

## **WLAN**

- automaattinen 1600 Mbps Wlan-tukiasema (tukiaseman nimi ja salausavain merkitty laitteen pohjaan)
- kolmen erillisen vierasverkon tuki
- Maksimi Wlan-asiakasmäärä 64
- 5 Ghz ja 2.4 Ghz, käytettävissä samanaikaisesti

## VPN

- PPTP, L2TP, OpenVPN, IPSec, GRE

## 3G/4G/LTE

- SIM normal size LTE/4G/3G (Operator deal needed separately)
- Auto APN, oletus APN=internet
- Maksimi nopeus 600 Mbit/s / 150 Mbit/s ,

**Kahdella reititmellä jopa 1200 Mbps kuormantasaustoiminteella**

## LTE

**Tuetut taajuudet katso tämä kuva**