

TW-EAV510AC-LTE CAT6 3G/4G , xDSL modeemi, Wifi AC - tukiasema, reititin, palomuuri

Soveltuu kaikkien operaattoreiden yhteyksille.

Sim -korttipaikka (Täysikokoinen SIm -kortti)
4G taajuudet: 700,800,1800,2100,2600,2800 + 2 xCA(
yhdistetään kaksi aluetta nopeammaksi internet
yhteydeksi)
(300/50 Mbps)

**Mahdollisuus lisätä tulevia 4G/5G moduuleita, 2 kpl
antenneja 4G -yhteydelle
(SMA kiinnitys), 4 x Wi-Fi 2.4/5Ghz antennit ovat
molempien antennien sisällä.**

Automaattinen kuorman tasaus; Kuitu, Ethernet,
VDSL2, ADSL2, 4G liittymien välillä käyttäjän valintojen
mukaan.

Käyttökohteet koti ja toimisto: Internet -yhteydet,
pelaaminen, pankkiyhteydet, sähköposti, YouTube,
Netflix, ym. viihde -palvelut langattomasti ja langallisesti
palomuuri. Automaattinen ADSL2+- ja VDSL2 -tuki, 5 x
1GB ethernet. Wi-Fi tukiasema 1200 Mbps 5 GHz ja 2.4
GHz, kaistanjakotoiminteella. **Yhteensopivuus: kaikki
käyttöjärjestelmät, ADSL, VDSL, 4G, Wi-Fi, Ethernet
ja valokuitu yhteydet. Yhteensopiva Freedom
palvelun kanssa**

Tekniset tiedot

[Edellisen mallin tiedostoihin ja ohjeisiin tästä linkistä](#)

[Laitteiston tekniikka](#)



Suorituskyky TW-EAV510AC-B ja TW-EAV510AC-LTE CAT 6 mallien kanssa

- 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 palomuri estää kaiken saapuvan liikenteen (ellei lähde omasta verkosta)

- 2 sisäistä 3 dBi 2.4GHz Wlan-antennia ja 3 ulkoista 5GHz Wlan-antennia
- 2 ulkoista LTE/4G/3G-antennia (vaihdeettavat 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 määrittellä mitenkään, mikäli LTE/4G/3G-liittymän APN-tietona on internet)
- **Maksiminopeus 300 Mbit/s / 50Mbit/s**
- **Taajuusalueet: --> Katso alueen lopussa oleva tiedot; LTE -tuetut taajuudet**

LTE -verkon maksiminopeudet kun 1 käyttäjä ja 1 TW-EAV510AC-LTE CTA 6 reititin

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 300 Mbit/s / 50 Mbit/s ,

LTE cat 6

Kahdella reititmellä jopa 600 Mbps kuormantasaustoiminteella

LTE

Tuetut taajuudet:

LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32

LTE-TDD: B38/B40/B41

2xCA: B1+B1/B5/B8/B20/B28;B3+B3/B5/B7/B8/B20/B28; B7+B5/B7/B8/B20/B28; B20+B32; B38+B38; B40+B40;
B41+B41 (Note: B32 is only for secondary component carrier) WCDMA: B1/B3/B5/B8