

TW-EAV510AC-LTE 5G, SDX55

TW-EAV510 Wifi AC + 5G, SDX55

Ei 700 MHz 5G tukea

Laite on tarkoitettu 5G-alueille, joissa Band 78 (ei B28 alueille).



Tekniset tiedot

Laitteiston tekniikka

-Tarvittaessa LTE ja 5G yhteyden siltaus omalle plomuurille tai tietokoneelle

- 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)
- 2 sisäistä 3 dBi 2.4GHz Wlan-antennia ja 2 sisäistä 5GHz Wlan-antennia (laitteen takaosan tikussa, molemmissa molemmat taajuudet)
- 5 ulkoista 5G/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/5G

- SIM-korttipaikka 5G/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 600/200 Mbps
- Taajuusalueet: --> Katso alueen lopussa oleva tiedot; LTE -tuetut taajuudet

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 (2.4 + 5ghz wifi) 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/5G

- SIM normal size LTE/4G/3G (Operator deal needed separately)
- Auto APN, oletus APN=internet
- Maksimi nopeus 600/200 Mbit/s ,

Hyväksynät

LTE

NR 5G SA and NSA Sub-6G: n1,n2,n3,n5,n7,n8,n12,n20,n25,n28,n40,n41,n66,n71,n77,n78,n79

LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/
B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B71
LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B48
WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8

Paino ja mitat:

Myyntipaketin paino 1082 g

Laitteen paino 568 g

Muuntaja paino: 131g 12 DC 1,6 A

Leveys : 32cm
(edestä katsottuna)

Paksuus : 5 cm

Syvyys: 17,5 cm

Korkeus pohjasta antennien kärkeen käyttöasnoissa : 21,5 cm