

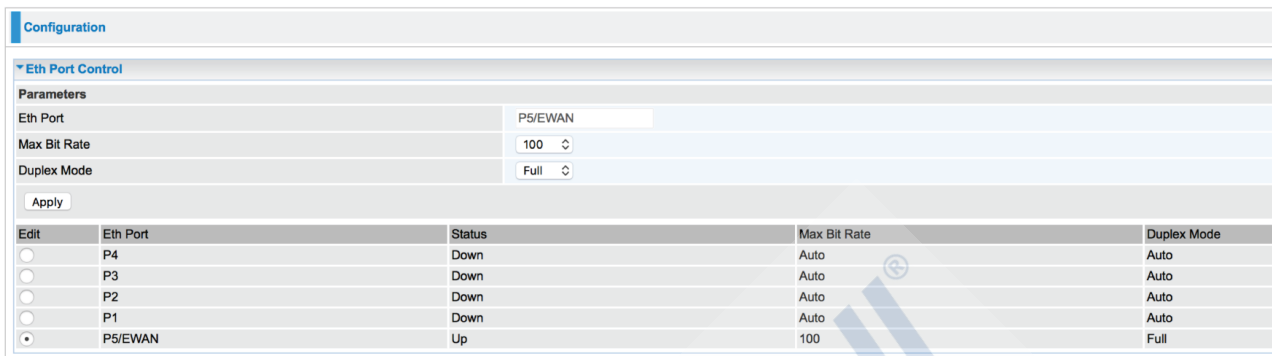
TW-EAV510v4: Ethernet-porttien lukitus kiinteästi

Jos Ethernet-yhteydet pätkivät, voi Ethernet-portin nopeuden asettaminen kiinteäksi auttaa.

Kirjaudutaan laitteen hallintaan piilosivulle <http://192.168.0.254/ethpctl.html> (admin/admin)

Avautuu kuvan mukainen sivu. Oletuksena portit ovat "auto"-tilassa

- Portin voi tarvittaessa lukita kiinteästi 100 Full-Duplex -tilaan
- Valitaan "edit"-sarakkeesta haluttu portti ja muutetaan asetus
- Klikataan Apply/save

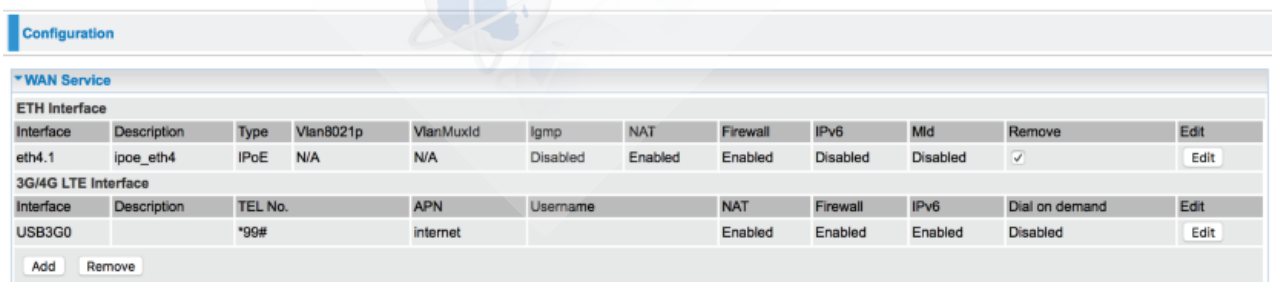


Edit	Eth Port	Status	Max Bit Rate	Duplex Mode
<input type="radio"/>	P4	Down	Auto	Auto
<input type="radio"/>	P3	Down	Auto	Auto
<input type="radio"/>	P2	Down	Auto	Auto
<input type="radio"/>	P1	Down	Auto	Auto
<input checked="" type="radio"/>	P5/EWAN	Up	100	Full

WAN-PORTIN NOPEUSASETUS

Jos WAN-portin nopeutta halutaan muuttaa, ensin tulee poistaa ulkoverkon profiileista kaikki profiilit

- Kirjaudutaan hallintaohjelman pääsivulle 192.168.0.254 (admin/admin) ja valitaan valikosta Asetukset / Ulkoverkko / Ulkoverkon palvelut
 - o Laitetaan rasti kaikkien profiilien "poista"-ruutuun -> klikataan poista



Interface	Description	Type	Vlan8021p	VlanMuxid	Igmp	NAT	Firewall	IPv6	Mld	Remove	Edit
eth4.1	ipoe_eth4	IPoE	N/A	N/A	Disabled	Enabled	Enabled	Disabled	Disabled	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit

Interface	Description	TEL No.	APN	Username	NAT	Firewall	IPv6	Dial on demand	Edit
USB3G0		*99#	internet		Enabled	Enabled	Enabled	Disabled	Edit

- Tämän jälkeen tehdään WAN-portin nopeusasetus ensimmäisen kohdan ohjeen mukaisesti
- Kun nopeus on muutettu, luodaan WAN-portin profiili uudelleen
- Kirjaudutaan taas hallintaohjelman pääsivulle ja valitaan kohta Asetukset / Ulkoverkko / Ulkoverkon profiili
- Klikataan "lisää"-painiketta
 - o Ulkoverkon portti = Ethernet
 - o Tyyppi = IP over Ethernet
 - o Muut asetukset kuvan mukaisesti
 - o Klikataan seuraava

Configuration

WAN Service

Parameters

WAN Port: Ethernet

Type: IP over Ethernet

Description:

802.1P Priority: -1 [tagged: 0-7; untagged: -1] 802.1Q VLAN ID: -1 [tagged: 0-4094; untagged: -1]

Obtain an IP address automatically: Enable

Option 60 Vendor ID:

Option 61 Client ID:

Option 125: Disable Enable

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

WAN gateway IP Address:

IPv6 for this service: Enable

NAT: Enable Fullcone NAT Enable

Firewall: Enable

IGMP Multicast Proxy: Enable IGMP Multicast Source Enable

No Multicast VLAN Filter: Enable

MTU: 1500 MAC Spoofing:

Next

- Avautuvassa ikkunassa siirretään oikeanpuoleisissa ruuduissa olevat profiilit vasemmalle näyttävästä nuolesta vasemmanpuoleisiin ruutuihin
- Klikataan seuraava
- Ulkoverkon profiili muodostuu

Configuration

Default Gateway / DNS

Default Gateway

Selected Default Gateway Interfaces: USB3G0 ipoe_eth4/eth4.1

Available Routed WAN Interfaces:

DNS

DNS Server Interface: Available WAN Interfaces Static DNS Address Parent Controls

Selected DNS Server Interfaces: USB3G0 ipoe_eth4/eth4.1

Available WAN Interfaces:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Next

- Kohdasta Tietoa laitteesta / Ulkoverkko näkyy laitteen saama ulkoverkon IP-osoite

Status

WAN

Wan Info

Interface	Description	Type	Status	Connection Time	IPv4 Address	IPv6 Address	DNS
eth4.1	ipoe_eth4	IPoE	Renew Release	00:00:09	178.251.150.41		193.142.23.8,178.251.144.2
USB3G0			3G/4G LTE Card not found				