

TW-EAV510: ADSL-ASETUKSET, JOS LINJA VIRHEILEE

Kirjaututaan laitteen hallintaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)

Valitaan kohta Tietoa laitteesta / tilastot / xDSL

- Tilastot-taulukossa näkyy rivi SNR Margin
- Tarkistetaan, mikä arvo vastaanotto-kohdassa on (esim. 60 = 6,0)

The screenshot shows the 'Tietoa laitteesta' (Device Information) menu on the left, with 'xDSL' selected. The main area displays 'Tilastot -- xDSL' (Statistics -- xDSL) with a table of performance metrics. The 'SNR Margin (0.1 dB)' row is highlighted with a red box, showing a value of 60.0 in the 'Vastaanotto' (Reception) column. Below the table are buttons for 'xDSL BER Test' and 'Refresh statistics'.

	Vastaanotto	Lähetys
Tila:		
Traffic Type:		
Tila:		Disabled
Link Power State:		
Line Coding(Trellis):		
SNR Margin (0.1 dB):	60.0	
Attenuation (0.1 dB):		
Output Power (0.1 dBm):		
Attainable Rate (Kbps):		
Rate (Kbps):		
Super Frames:		
Super Frame Errors:		
RS Words:		
RS Correctable Errors:		
RS Uncorrectable Errors:		
HEC Errors:		
OCD Errors:		
LCD Errors:		
Total Cells:		
Data Cells:		
Bit Errors:		
Total ES:		
Total SES:		
Total UAS:		

Siirrytään kohtaan Lisäasetukset / SNR

- Syötetään SNR-kenttään 3db korkeampi arvo kuin xDSL-tilastot taulukossa oli
- Eli jos xDSL-tilastot taulukossa on arvo 6,0, syötetään SNR-arvoksi 9
- Klikataan käytä/tallenna

SNR-asetukset

Tässä määrittelet SNR -arvon heikommaksi jos oletus arvo on liian korkea ja linjassa on paljon BIT error häiriötä. Tarkista oletusasetus kohdasta Tilastot/xDSL ja lisää SNR kentän arvoon (-1) siihen 3 db. esim jos tilaston oletus on 60 = 6 DB niin aseta SNR kenttään -1 tilalle 9.

Huomautus: Uusi arvo ei saa alittaa operaattorin asettamaa oletusarvoa.

Jokainen xDSL-linja on erillinen joten arvo on liittymäkohtainen ja yleensä automaattiasetus on paras vaihtoehto jos linjassa ei ole häiriöitä. Arvo 6 on hyvä oletusarvo... 1 on alhaisin mahdollinen arvo.

SNR: dB (Automaattinen: -1)

Toinen asetus, jota voi muuttaa xDSL-puolella on kohdassa Lisäasetukset / xDSL

Poistetaan kaikki muut modulaatiot, jätetään vain G.Dmt päälle -> käytä/tallenna (vaihtoehtoisesti voi kokeilla jättää päälle myös vain G.Liten)

Tietoa laitteesta

Lisäasetukset

Layer2-ohjelmistorajapinta

Ulkoverkon palvelu (Wan)

3G/4G/LTE

Lähiverkko (LAN)

NAT

Turvallisuus

Sisältösuodatuksen palveluntarjo

Herätä laite Ethernet-portissa

Laatuluokitusasetukset

Reititys

DNS

xDSL

SNR

UPnP

DNS-välityspalvelin

Tulostinpalvelin

DLNA

Varastointipalvelu

Ohjelmistorajapintojen yhdistämi

IP-tunneli

VPN

IPSec

Virranhallinta

Multicast

Langaton lähiverkko

Diagnostiikka

Hallinta

Kieli

xDSL-asetukset

Valitse modulaatio.

G.Dmt Päälle

G.lite Päälle

T1.413 Päälle

ADSL2 Päälle

AnnexL Päälle

ADSL2+ Päälle

AnnexM Päälle

VDSL2 Päälle

Valitse puhelinlinjapari.

Sisempi pari

Ulompi pari

pystyvyys

Bitswap Päälle

SRA Päälle

Käytä/Tallenna

Valitse profiili.

8a Päälle

8b Päälle

8c Päälle

8d Päälle

12a Päälle

12b Päälle

17a Päälle

US0

Päälle