

APX58X B SERIES AUDIO ANALYZER

APx58x B -sarjan kahdeksan- ja kuusitoistakanavaiset modulaariset äänianalysaattorit

APx582B

Valmistaja:	Audio Precision
Tuotenumero:	APx58x

APx585B-sarja on todellinen monikanavainen äänianalysaattori, jossa on kahdeksan samanaikaista analogista lähtöä ja tuloa. Se on ihanteellinen kuluttajalaitteiden, kuten kotiteatterivastaanottimien, tai ammattilaitteiden, kuten mikserikonsolien, suunnitteluun ja testaamiseen. APx582 tarjoaa samat kahdeksan kanavaa analogista tuloa kuin APx585 yhdessä kahden analogisen lähtökanavan kanssa. APx582 sisältää AG52-vaihtoehdon täydellisiä neliöaaltoja varten. APx586 lisää toisen tulomoduulin 16 samanaikaiselle analogiselle tulokanavalle.

Useita samanaikaisia syöttötyyppejä

APx500-ohjelmistojulkaisun versio 6.0 tuo APx:n monitulo-ominaisuuden, jolloin insinöörit voivat aktivoida toisen tulotyyppin missä tahansa modulaarisessa APx-äänianalysaattorissa tai APx515-analysaattorissa ja tehdä mittauksia samanaikaisesti analogisista ja digitaalisista signaaleista.

Samanaikainen monikanavainen äänianalyysi

Todellinen monikanava-analysaattori mahdollistaa nopeamman testauksen lisäksi myös täydellisen kuvan laitteen kaikkien tulo- ja lähtökanavien suorituskyvystä samanaikaisesti.

Nykyään useimmissa A/V-vastaanottimissa, levysoittimissa, televisioissa, tietokoneissa ja autojen äänilaitteissa on enemmän kuin kaksi kanavaa, jopa kahdeksasta kanavasta (7.1) surround-sovelluksissa, 16 tai useampaan kanavaan monissa autoissa.

Kooditon automaatio ja täydellinen API

APx500 Measurement Software on edistynein saatavilla oleva äänenmittausliitäntä. Monimutkaisia toimenpiteitä, jotka sisältävät käyttäjäkehoitteita, rajoituksia ja kutsuja ulkoisiin sovelluksiin, voidaan luoda suoraan graafiseen käyttöliittymään, mikä säästää aikaa ja rahaa. Luo mukautettuja käyttöliittymiä ja sovellusten välistä automaatiota kattavan APx-sovellusliittymän avulla. Visual Basic.NET-, C#-, MATLAB- ja Python-ohjelmille tarjotaan laajaa dokumentaatiota ja esimerkkejä. Projektit ja automaatio voidaan jakaa muiden APx-yksiköiden kanssa kaikkialla maailmassa.

Yhteinen ohjelmistoalusta

Käytännön näkökulmasta APx-äänianalysaattorit käyttävät yhteistä ohjelmistoalustaa, mikä helpottaa

testien ja tulosten jakamista. Kaikki testin asetukset tallennetaan yhteen projektitiedostoon. Projektitiedostot ovat yhteensopivia sekä B-sarjan että Legacy APx -instrumenttien kanssa, ja jokainen projekti on itsenäinen, joten sinun ei tarvitse koskaan huolehtia riippuvuuksista tai rikkinäisistä linkeistä. Käyttäjät voivat jopa upottaa aaltomuototiedostoja ja kuvia projektitiedostoon.

LAITTEISTOVAATIMUKSET

- Microsoft Windows 10 (64-bittinen) käyttöjärjestelmä.
- USB 2.0 tai USB 3.0. Kaksi vaaditaan valinnaisen kytkimen tai DCX-127:n käyttöön.
- Intel i5 tai parempi prosessori, joka toimii vähintään 2,5 GHz:n kellotaajuudella. Myös AMD-prosessorit, joilla on samanlaiset tekniset tiedot, ovat tuettuja.
- Vähintään 8 Gt RAM-muistia. 16 Gt on erittäin suositeltavaa
- Internet-yhteys tai CD-ROM-asema (päästäksesi APx500-ohjelmistoon asennusta varten).
- Vähintään 1,5 Gt vapaata kiintolevytilaa. Käyttöjärjestelmän asemalle suositellaan SSD-levyä.
- Värinäyttö ja näytönohjain, jossa on vähintään SXGA (1280 x 1024) videografiikkatuki. Suositeltava videoresoluutio on 1900 x 1080 tai suurempi.
- Tarkempia tietoja on saatavilla AP-ohjelmisto- ja Windows-yhteensopivuustaulukossamme

HUOMAUTUKSIA

- Järjestelmän suorituskyky on herkkä prosessorin nopeudelle; nopeammat prosessorit tuottavat nopeampia tuloksia.
- APx500 on dataintensiivinen, ja muita dataintensiivisiä sovelluksia ei suositella käytettäväksi samanaikaisesti. Tämä sisältää Audio Precision AP2700:n, APWIN:n tai ATS:n.

Dokumentit

1. [APx PDM-16 datasheet](http://www.mip.fi/images/docs/fi/apx-pdm-16-module-data-sheet.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/apx-pdm-16-module-data-sheet.pdf>)
2. [APx PDM datasheet](http://www.mip.fi/images/docs/fi/apx-pdm-module-data-sheet.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/apx-pdm-module-data-sheet.pdf>)
3. [APx DSIO datasheet](http://www.mip.fi/images/docs/fi/apx_dsio_datasheet.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/apx_dsio_datasheet.pdf)
4. [APx58x datasheet](http://www.mip.fi/images/docs/fi/apx58x-b-series-data-sheet.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/apx58x-b-series-data-sheet.pdf>)

Lisäkuvat ja videot



APx585B

APx586B

