



Suosittu Neutrino-digitaaliset signaaliprosessorit tarjoavat voittavan yhdistelmän äänentoistoa, helppokäyttöisyyttä ja kustannustehokkuutta. Ne koostuvat DHCP-yhteensopivista yksiköistä, jotka ovat saatavilla neljässä ensisijaisessa I/O-mallikoossa.



Neutrino-tuotevalikoima on suunniteltu "Drag and Drop" -periaatteella, minkä ansiosta käyttäjät voivat nopeasti konfiguroida juuri asiakkaan tarvitseman DSP-järjestelmän mihin tahansa kokoonpanoon. Laaja valikoima I/O-kombinaatioita maksimoi valinnanvaran ja minimoi tarpeettomat kustannukset, kaikissa versioissa: 8X8, 8X16, 16x8 ja 16X6 on erilliset riviliittimet nopeaa asennusta varten.

Teknisistä tiedoista voit valita eri I/O-yhdistelmistä, jotka sisältävät vaihtoehtoja Dantelle, AEC:lle, AES/EBU:lle jne. Saatavilla oleviin tehdasasenteisiin lisäkortteihin kuuluvat kaksisuuntainen Dante-verkko, AES/EBU-digitaalinen ääni DB25-liittimen kautta ja kahdeksan matalan latenssin AEC-kanavaa.

NEUX-tuotteita voidaan ohjata ja ohjelmoida Ethernetin kautta ACX Console -ohjelmistolla, joka mahdollistaa yleisen ohjelmoinnin kolmannen osapuolen laitteille. NEUX yhdistyy laajaan valikoimaan ohjausliitännöitä, mukaan lukien: Windows-tietokone ACX Consolen kautta ja Android ACX Touchin kautta. iOS-tuki on tulossa pian. NEUX-tuotteita voidaan ohjata myös kolmannen osapuolen ohjausjärjestelmillä, kuten Crestronilla ja AMX:llä.

Mallivaihtoehdot:

	Malli	Dante	AES	AEC	Dante ja AES	Dante ja AEC
8x8 I/O	A0808	A0808-N	A0808-D		A0808-ND	
8x16 I/O	A0816	A0816-N				
16x8 I/O	A1608	A1608-N		A1608-AEC		A1608-AEC-N
16x16 I/O	A1616	A1616-N	A1616-D	A1616-AEC	A1616-ND	



Yhteiset tekniset tiedot:

Tuloimpedanssi	>10k Ω
Lähtöimpedanssi	50 Ω
Suurin taso	+20dBu
Mikrofoni/Linjamikrofoni	(+40dB vahvistus)/Linja (0dB)
Tyyppi	Elektronisesti tasapainotettu 48 V:n fantomjännitteellä
Taajuusvaste	+/-0,15dB (20–20 kHz)
Dynaaminen alue	110dB tyypillinen (painottamaton)
CMRR	>50dB @ 1 kHz
Ylikuuluminen	<-110dB @ 1 kHz
Särö	0,002 % (1 kHz @ +4dBu)
Proessori	40-bittinen liukuluku
Näytteenottotaajuus	48 kHz
Analogimuuntimet	Tehokas 24-bittinen
Etenemisviive	3 ms (AEC: 11 ms)
Liittimet	Phoenix Plug-in 3,5 mm (sisältyy), RJ45Ethernet, IEC-virtapistoke (vain Dante-malleille), DB-25 (AES/EBU vain digitaalisille I/o-malleille)
Käyttöjännite	90–240 VAC (50–60 Hz)
Mitat	483 x 44 x 229 mm (19" x 1,75" x 9")
Telineasennus	1RU, tuuletusaukko yksiköiden välillä
Paino	5 kg
Takuu	2 vuotta osille ja työlle