

DM20 digitaalimikseri



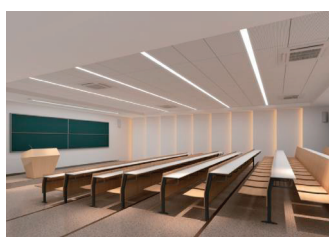
DM20 digitaalimikseri on suunniteltu mahdollisimman helppokäyttöiseksi. 20 signaalituloa ja 12 signaalilähtöä antavat käyttäjille joustavuutta eri tyyppisiin käyttötilanteisiin. Sisältää useita sisäänrakennettuja tehosteita ja signaalinkäsittelytoimintoja, jotka voidaan virittää ja säätää tarkoilla mittareilla, ja tallentaa jopa 50 näkymään sujuvan työnkulun takaamiseksi. Yhteensopiva Bluetoothin, Danten, AES:n, kolmannen osapuolen laitteiden kanssa, mikä takaa esteettömyyden ja vapauden työskennellä missä tahansa.



Kokoustilat



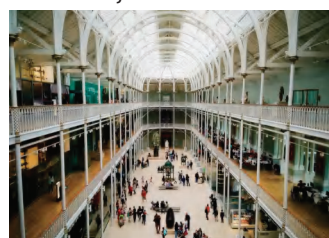
Koulut



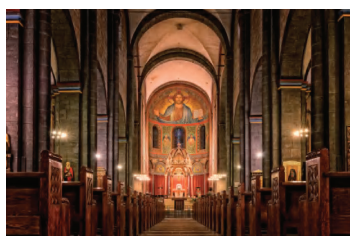
Kotiteatterit



Isot julkiset tilat



Kirkot



Auditoriot



- 10,1 tuuman 1280 x 800 kosketusnäyttö useilla kontrastiasetuksilla kaikkiin ympäristöihin.
- 20 signaalituloa ja 16 analogista äänentoistotuloa ja 12 signaalilähtöä ja 8 analogista lähtöä erilaisiin käyttötarkoituksiin.
- Useita sisäänrakennettuja signaalinkäsittelytoimintoja, kuten kohinaportti, taajuuskorjain, vahvistus ja paljon muuta, mitä tarvitaan puhtaimpaan mahdolliseen ääneen.
- Tarjoaa erilaisia tehosteita ja jopa 50 näkymää, joita ne voidaan helposti vaihtaa ja hallita useissa eri skenaarioissa.
- Tukee useita laajennuksia kuten Bluetooth, Dante ja AES, ja on yhteensopiva useiden ääniformaattien kanssa.
- Ohjattavissa verkossa selaimilla laitteen IP-osoitteen avulla.
- Liitännät kolmannen osapuolen ohjelmistoihin tai ACXconsoleen/ACXTouchiin mukauttamista ja ohjausta varten.
- Huipputarkat mittarit maksimaalisen tarkkuuden takaamiseksi laadun ja äänenvoimakkuuden suhteen.





DM20 digitaalikseri

KANAVIEN PROSESSOINTI

Tulot	16x mikrofoni- tai linjatuloa, 1x stereo USB toisto, 1x stereo USB äänikortti
Lähdöt	4x aux-kanavaa, 4x group-kanavaa,, 1x pääkanava, 1x stereo monitori ja mahdollisuus valita 1 group stereo USB- tallenusn tai USB-äänikortti tallennus
Efektit	2x efektori, jotka ovat monoefektejä ja viiveitä/kaikua
GEQ Moduuli	2x31-kaistaista GEQ-moduulia, mille tahansa lähtökanavalle
Ääniportti (Noise Gate)	Kynnys: -120dB to -20dB
Kompressor	Kynnys: -120dB to -20dB Liipaisu aika: 3ms to 100ms Päästöaika: 2x, 4x, 6x, 8x, 16x, 32x (release time is a coefficient multiplied by attack time) Kompressiosuhde: 1:1 to 128:1
Ekvalisaattori	4-aluetta Taajuus: 20Hz to 20kHz (-20dB/+12dB) Q arvo : 0.404 to 28.852 Parametrinen
HPF/LPF	Ylipäästö:20Hz to 20k, Alipäästö: 20Hz to 20kHz
Viive	0~200ms
Vaihe	Standardi / Käänteinen
Näkymätiedostot (Scene Files)	50 näkymää voi tallentaa
Efekti tiedostot	100 efekti-presettiä voi tallentaa
A/D Muunnin	32-bit, 168kHz, 115dB dynamiikka-alue
D/A Converter	24-bit, 192kHz, 123dB dynamiikka-alue

LIITÄNNÄT

Mikrofoni/Line tulot XLR	16 mikrofoni - tai linjatuloa
XLR-lähdöt	8
Optinen lähtöliitäntä	1x OUT7&8 RPM digitaalinen signaalilähtö
Kuulokelähtö	1x stereo
USB-liitäntä (Taka paneeli)	1x 2X2 äänikortti
USB	USB asema stereo-tallennukseen/toistoon, & WiFi moduuli langattomaan hallintaan
Sarjaportti	RS232 DB9 sarjaportti, kiinteä baudinopeus 115200bps
Verkkoliitäntä	Liitin: RJ-45., formaatti: IEEE802.3, leVel 10BASE-T/100BASE-TX, socket NETWORK

TULOT 1-16

Tuloimpedanssi	Balansoimaton 5kΩ, balansoitu 3kΩ
Taajuustoisto	20Hz to 20kHz (+/-1dB)
Maksimi tulosignaalin taso	18dBu
Phantom jännite	+48V (IN1 - IN16)
Vahvistus (Gain)	-12dB~40dB
Signaali/kohinasuhde (S/N)	10dB (gain =0dB A-painotettu)
Dynamiikka-alue	112dB (gain =0dB A-painotettu)

LÄHDÖT 1-8

Särö	0.005%(gain = 0dB,output = 0dBu, painottamaton) 0.005%(gain=40dB,output=+20dBu, painottamaton)
Taajuustoisto	20Hz to 20kHz (+/-1dB)
Maksimi lähtötaso	+20 dBu
Lähtöimpedanssi	<100Ω
Läpikuuluminen	-105dB@1kHz
Melukynnys	-86dBu (gain =0dB)



DM20 digitaalimikseri

I/O

2 sisään- ja 2 ulostuloa sisältävä äänikortti, USB 2.0, tukee Windows 7 -käyttöjärjestelmiä ja uudempia. USB-stereotoisto ja -tallennus. Tukee MP3-, WAV- ja FLAC-tiedostojen toistoa, tallenteet ovat WAV-tiedostomuodossa

CHANNEL PROCESSING

Maksimivahvistus	70 dB analogisesta tulosta lähtöön
Näyttö	10.1 kosketusnäyttö 1280x800 resoluutiolla
Lineaaripotentimetrit	9 x 100 mm sähköistä lineaaripotentimetriä
Järjestelmä	Android
Verkko	Langallinen verkkoportti, ulkoinen WiFi-moduuli, tukee ohjelmistoohjausta
Teho	Virtasovitin, AC 100-240V 50/60Hz tulo, DC 24V 2.5A lähtö 50W
Tehonhäviö	50W
Käyttölämpötila	0 - 40 C
Mitat	Laite: 364x662.66x104.42mm Pakkaus: 595 x 445 x 215 mm
Paino	Nettopaino: 5,5 kg Bruttopaino: 7,5 kg

