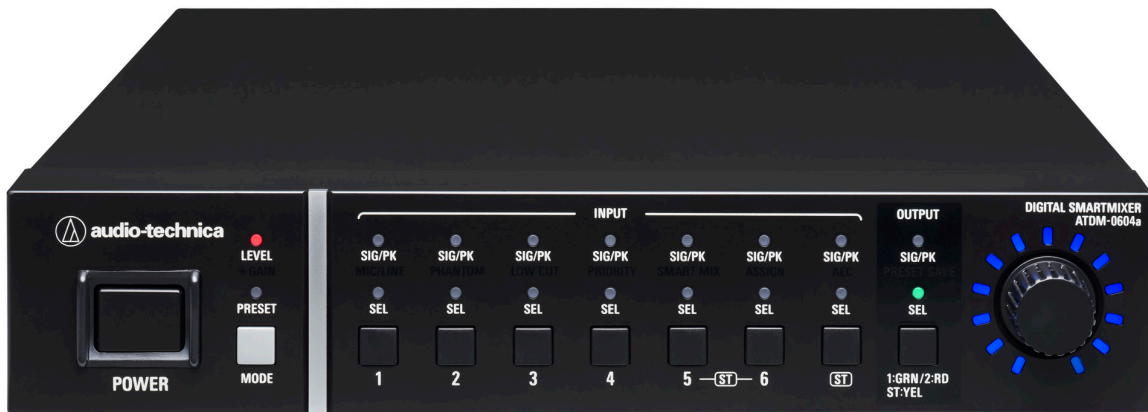




ATDM-0604a

Digital SmartMixer®



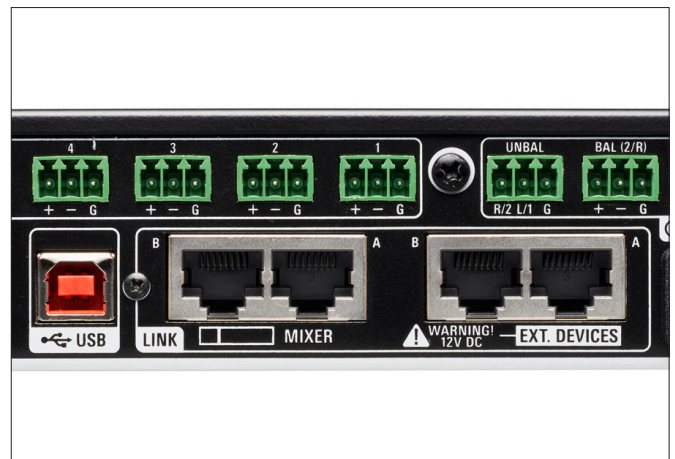
Overzicht

Audio-Technica introduceert de nieuwe ATDM-0604a Digital SmartMixer®, met geavanceerde functies, geschikt voor gebruik in een breed scala aan toepassingen, van vergaderruimtes tot onderwijsfaciliteiten. Op basis van gebruikersfeedback heeft Audio-Technica de functionaliteit van dit model en de prestaties tijdens online- of live vergaderingen verbeterd. Belangrijkste verbeteringen ten opzichte van het vorige model:

- Betere echo- en ruisonderdrukking
- De led van de ES954 hangende microfoonarray kan via de GPIO-poort op afstand worden bediend
- Tot acht mixers kunnen in cascade worden geschakeld en audiobussen en SmartMix-bedieningsknoppen delen
- Uitgebreide compatibiliteit met een breed scala aan Audio-Technica LINK-compatibele producten
- Ingangskanalen 1 tot 6 met mic/line-niveau

Kenmerken

- 6 mic/line-ingangen en 1 ongebalanceerde stereo-ingang
- 2 gebalanceerde uitgangen en 1 ongebalanceerde stereo-uitgang
- USB-B audio in- en uitgang (1 stereo-ingang, 1 stereo-uitgang)
- De led van de ES954 hangende microfoonarray kan op afstand worden bediend via de GPIO-poort
- SmartMixer® met selecteerbare gain sharing of gate-modus
- Hoogwaardige echo-onderdrukker op iedere ingang
- Ruisonderdrukking toewijsbaar aan iedere uitgang
- Ingebouwde 4-bands EQ en compressor/de-esser alle ingangs kanalen
- Acht 8-bands feedbackonderdrukkers, toewijsbaar aan de mic/line-ingangen en een uitgang
- Ingebouwde 12-bands PEQ, compressor en limiter voor iedere uitgang
- Afzonderlijke Audio-Technica LINK-poorten, compatibel met een breed scala aan Audio-Technica LINK-compatibele producten
- Bij toepassingen waar geen computer beschikbaar is, kunnen de instellingen voor de audio in- en uitgangen worden ingesteld op het frontpaneel
- Bij toepassingen met een computer, kunnen de geavanceerde instellingen worden geconfigureerd via een webbrowser of de Smart Mixer Manager-app
- Externe bediening via IP-protocol





ATDM-0604a

Digital SmartMixer®

Audio

Frequentiebereik	20 Hz tot 20 kHz (MIC -16 dBu): +1.0 / -1.0 dB 20 Hz tot 20 kHz (MIC -60 dBu): +1.0 / -2.0 dB 20 Hz tot 20 kHz (LINE 24 dBu): +1.0 / -1.0 dB 20 Hz tot 20 kHz (LINE -40 dBu): +1.0 / -2.0 dB
Dynamisch bereik	110 dB of hoger, A-gewogen/ST
S/N-verhouding	90 dB of hoger, A-gewogen/ST
Headroom	20 dB of hoger
Input referred noise	-126 dBu of minder, Rs = 150 ohm, DIN
Common-mode rejection ratio	80 dB of hoger, 1 kHz
Restgeluid	-86 dBu of minder, A-gewogen
Maximale versterking	64 dB
Kanaalscheiding	-80 dB of minder, 1 kHz unity
Totale harmonische vervorming	0,03 % of minder, 1 kHz unity
Analoge invoer	MIC 1 tot 6 max.: 0 dBu MIC 1 tot 6 unity: -40 dBu LINE 1 tot 4 max.: +10 dBV LINE 1 tot 4 unity: -10 dBV LINE 5 tot 6 max.: +24 dBu LINE 5 tot 6 unity: +4 dBu / 0 dBV / -10 dBV / -20 dBV ST max.: +10 dBV ST unity: -10 dBV / -20 dBV
Analoge uitvoer	ONGEBALANC max.: +10 dBV / -13 dBV ONGEBALANC unity: -10 dBV / -33 dBV GEBALANC 1/L, 2/R max.: +24 dBu / +20 dBV / +10 dBV GEBALANC 1/L, 2/R unity: +4 dBu / 0 dBV / -10 dBV

Overige

Fantomvoeding	+48V DC
PAD (dempingsniveau)	-24 dB
I/O-poort	INGANG ST: euroblock (3-pins) INGANG MIC/LINE 1 tot 6: euroblock (3-pins) UITGANG ONGEBALANC.: euroblock (3-pins) UITGANG GEBALANC. 1/L, 2/R: euroblock (3-pins) GPO: euroblock (3-pins)
Niveau-indicator	SIGNAAL/PIEK: 1 punt (rood/geel/groen) Piekindicator (rood): -5 tot 0 dB Aanhoudtijd piek: 2 s
Afstandsbediening	IP-protocol: RJ-45 x 1 IP-adres: 192.168.33.102 (fabrieksinstelling) Communicatiesnelheid: 100 Mbps
Netwerk	IP-protocol: RJ-45 x 1
Link I/O	Audio-Technica Link: RJ-45 x 4 Communicatiesnelheid: 100 Mbps
USB Type B	Kanaal: Stereo-invoer x 1 kan., stereo-uitvoer x 1 kan. (24-bits) Communicatiesnelheid: High Speed (480 Mbps)
A/D-converter	Resolutie: 24-bits Dynamisch bereik: 115 dB
D/A-converter	Resolutie: 24-bits Dynamisch bereik: 115 dB
Accessories	Euroblockconnector x 11 Rekmontagesteun (breed, klein) Schroef voor rekmontage x 6 Voedingskabel Rubberen voet x 4



Specificaties

Voeding	100 tot 240 V AC (50/60 Hz)
Stroomverbruik	17 W
Bedrijfstemperatuurbereik	0 tot 40°C
Vochtigheidsgraad in bedrijf	25 tot 85% (zonder condensatie)
Afmetingen (inclusief uitsteeksels)	219,3 mm x 346,3 mm x 44 mm (B x D x H)
Gewicht	1,89 kg
Afwerking	Frontpaneel: zwart met zilveren lijnen Bovenkant/achterkant/zijkanten: zwart