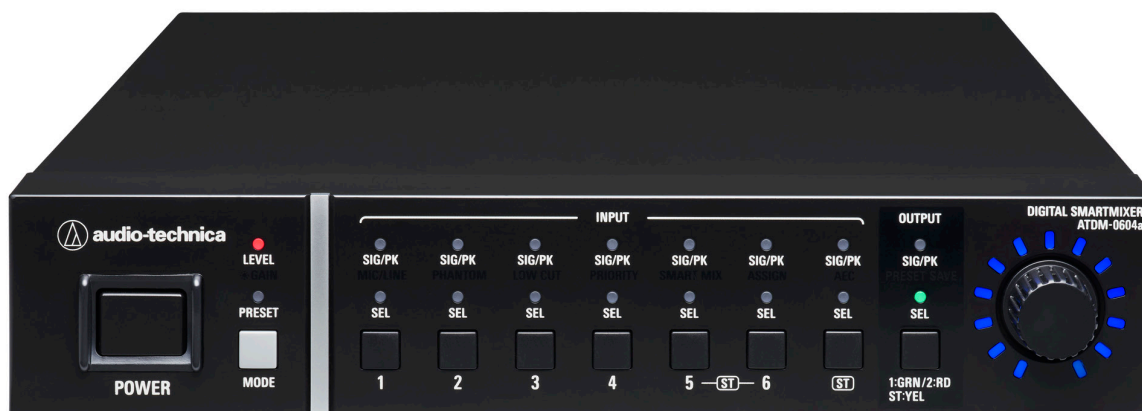




ATDM-0604a

Digitális SmartMixer®



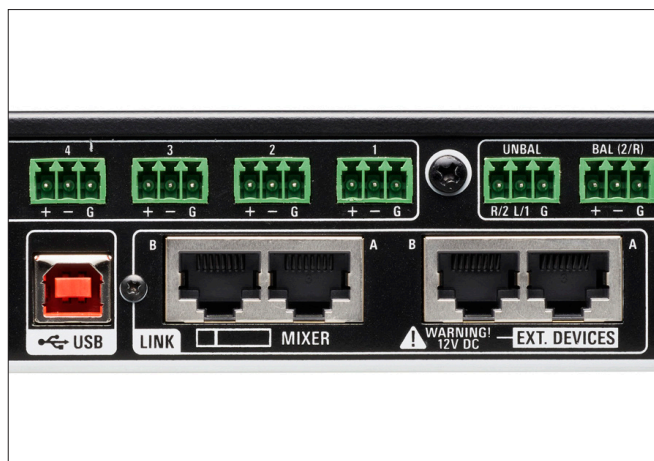
Áttekintés

Bemutatjuk az Audio-Technica fejlett funkciókkal rendelkező új ATDM-0604a Digitális SmartMixer®-ét, amely a tárgyalótermektől az oktatási létesítményekig sokféle alkalmazásban használható. A modell felhasználói visszajelzéseket magában foglaló továbbfejlesztett funkciói jobb teljesítményt nyújtanak az online vagy élő értekezletekhez. Az előző modellhez képest a fő teljesítménybeli újítások és fejlesztések a következők:

- Továbbfejlesztett visszahangnyomási és zajcsillapítási teljesítmény
- Az ES954 függesztett mikrofon tömb LED-es távvezérlése a GPO terminálon keresztül
- Akár nyolc keverő kaszkádolása lehetővé teszi számukra az audio buszok és a SmartMix vezérlők megosztását
- Kibővített kompatibilitás az Audio-Technica LINK-hez alkalmas termékek széles skálájával
- Mikrofon/vonal jelszint támogatás az 1 – 6 bemeneti csatornákhöz

Jellemzők

- 6 mikrofon/vonal bemenet és 1 aszimmetrikus sztereó bemenet
- 2 szimmetrikus kimenet és 1 aszimmetrikus sztereó kimenet
- USB audio bemenet/kimenet (1 sztereó bemenet és 1 sztereó kimenet)
- Az ES954 függő mikrofon tömb LED-es távvezérlése a GPO-n
- SmartMixer® automata keverés erősítés megosztással vagy kapuzott móddal
- Nagy teljesítményű visszahangnyomás minden bemeneti csatornán
- Bármely kimeneti csatornához hozzárendelhető zajcsökkentés
- Beépített 4-sávos EQ és kompresszor/de-esser minden bemeneti csatornához
- Nyolc 8-sávos gerjedésgátló, amelyek hozzárendelhetők mikrofon/vonal bemenetekhez és bármelyik kimeneti csatornához
- Beépített 12 sávos PEQ, kompresszor és limiter minden kimeneti csatornán
- Dedikált Audio-Technica LINK terminálok, amelyek kompatibilisek az Audio-Technica LINK-hez alkalmas termékek széles választékával
- Az audio bemeneti/kimeneti beállítások az előlapról konfigurálhatók olyan alkalmazásokban, ahol a számítógép nem érhető el
- A speciális beállítások webböngészővel vagy a Smart Mixer Manager alkalmazás grafikus felhasználói felületével konfigurálhatók számítógépről
- IP-alapú külső vezérelhetőség





ATDM-0604a

Digitális SmartMixer®

Audió

Frekvencia jellemzők	20 Hz – 20 kHz (MIC -16 dBu): +1.0 / -1.0 dB 20 Hz – 20 kHz (MIC -60 dBu): +1.0 / -2.0 dB 20 Hz – 20 kHz (LINE 24 dBu): +1.0 / -1.0 dB 20 Hz – 20 kHz (LINE -40 dBu): +1.0 / -2.0 dB
Dinamikatartomány	110 dB vagy magasabb, A-súlyozott/ST
S/N viszony	90 dB vagy magasabb, A-súlyozott/ST
Túlvezérlési tartalék	20 dB vagy magasabb
Bemenetre vonatkoztatott zaj	-126 dBu vagy kevesebb, Rs = 150 Ohm, DIN
Közös módusú elnyomás	80 dB vagy magasabb, 1 kHz
Maradék zaj	-86 dBu vagy kevesebb, A-súlyozott
Maximum erősítés	64 dB
Csatorna szétválasztás	-80 dB vagy kevesebb, 1 kHz, egységnyi erősítés
Teljes harmonikus torzítás	0.03% vagy kevesebb, 1 kHz, egységnyi erősítés
Analóg bemenet	MIC 1 – 6 max.: 0 dBu MIC 1 – 6 unity: -40 dBu LINE 1 – 4 max.: +10 dBV LINE 1 – 4 unity: -10 dBV LINE 5 – 6 max.: +24 dBu LINE 5 – 6 egység: +4 dBu / 0 dBV / -10 dBV / -20 dBV ST max.: +10 dBV ST egység: -10 dBV / -20 dBV
Analóg kimenet	UNBAL max.: +10 dBV / -13 dBV UNBAL egység: -10 dBV / -33 dBV BAL 1/L, 2/R max.: +24 dBu / +20 dBV / +10 dBV BAL 1/L, 2/R egység: +4 dBu / 0 dBV / -10 dBV

Egyéb

Fantomtáp	+48V DC
PAD (csökkentési szint)	-24 dB
I/O csatlakozó	INPUT ST: Euroblock (3-tűs) INPUT MIC/LINE 1 – 6: Euroblock (3-tűs) OUTPUT UNBAL: Euroblock (3-tűs) OUTPUT BAL 1/L, BAL 2/R: Euroblock (3-tűs) GPO: Euroblock (3-tűs)
Jelszint kijelző	JEL / CSÚCS: 1 pont (piros/sárga/zöld) Csúcs kijelzés (piros): -5 – 0 dB Csúcs tartási idő: 2 s
Távvezérlés	IP protokoll: RJ-45 × 1 IP cím: 192.168.33.102 /gyárilag alapértelmezett) Kommunikációs sebesség: 100 Mbps
Hálózat	IP protokoll: RJ-45 × 1
Kapcsolat I/O	Audio-Technica LINK: RJ-45 × 4 Kommunikációs sebesség: 100 Mbps
USB-B típus	Csatorna: Sztereó bemenet × 1, sztereó kimenet × 1 (24-bit) Kommunikációs sebesség: Nagy sebességű (480 Mbps)
A/D átalakító	Felbontás: 24 bit Dinamikatartomány: 115 dB
D/A átalakító	Felbontás: 24 bit Dinamikatartomány: 115 dB
Tartozékok	Euroblock csatlakozó × 11 Rack fűlek (hosszú, rövid) Rack fül csavar × 6 Tápkábel Gumi talp × 4



Műszaki adatok

Tápfeszültség	100 – 240 V AC (50/60 Hz)
Teljesítmény felvétel	17 W
Működési hőmérséklet-tartomány	0 – 40°C
Működési páratartalom tartomány	25%-tól 85%-ig (kondenzáció nélkül)
Méret (beleértve a kiemelkedéseket is)	219.3 mm × 346.3 mm × 44 mm (Szé × Mé × Ma)
Tömeg	1.89 kg
Fényezés	Előlap: Fekete, ezüst vonalakkal Felül/hátul/oldalt: Fekete