

AUDIENT HORIZON 32

Das **AUDIENT HORIZON 32** ist ein leistungsstarkes **Thunderbolt-3-Audio-Interface und High-End-Wandler** mit **50 Ein- und 50 Ausgängen**, entwickelt für anspruchsvollste Studio- und Broadcast-Umgebungen. Mit **32 analogen Line-Eingängen und 32 Line-Ausgängen über acht DB25-Anschlüsse**, einer hochpräzisen **32-Bit/192-kHz-Wandlung** und einem beeindruckenden **Dynamikumfang von 133 dB** bietet das HORIZON 32 die perfekte Schnittstelle zwischen großen Analogkonsolen, umfangreichen Outboard-Racks und moderner DAW-basierter Produktion.

Dank des dedizierten **Stereo-Mix-Bus-Signalwegs** und einer extrem niedrigen **Round-Trip-Latenz von nur 0,99 ms** ermöglicht das HORIZON 32 einen effizienten Workflow mit maximaler Kanalanzahl – ideal für professionelle Studios und Einrichtungen, die komplexe Hybrid-Mixing-Setups mit zahlreichen Signalwegen betreiben.

Features:

- **50 Eingänge / 50 Ausgänge über Thunderbolt 3**
- **32 analoge Line-Eingänge und 32 Line-Ausgänge** über acht DB25-Anschlüsse für umfangreiche Studioverkabelungen
- Dedizierter **Stereo-Mix-Bus-Eingang** zur Aufnahme des finalen Masters direkt in die DAW
- Separate **Stereo-Monitor-Ausgänge** für unabhängiges Referenz-Monitoring
- Hochwertige **32-Bit/192-kHz-Wandlung** mit 133 dB Dynamikumfang
- Extrem niedrige **Round-Trip-Latenz von 0,99 ms** bei 192 kHz und 64 Samples Buffer
- **Dual-ADAT-I/O** für bis zu 16 zusätzliche digitale Erweiterungskanäle
- **HORIZON Control Software** mit virtueller Patchbay, individuellem Monitoring, integriertem Comfort-Reverb und umfangreicher Pegelanzeige
- Erweiterte Monitorsteuerung mit Mono, Polarität, Dim und Referenzpegel
- Wählbare Referenzpegel (+18 dBu / +24 dBu) sowie **BNC-Wordclock-Anschlüsse**
- Skalierbare Architektur: Bis zu vier Horizon-Einheiten können über einen einzigen Treiber kombiniert werden – für bis zu **200 × 200 Ein- und Ausgänge**
- Robustes **1-HE-Metallgehäuse** für professionelle Studioanforderungen
- 3 Jahre Garantie
- Kompatibel mit macOS und Abtastraten bis 192 kHz

Artikelnummer: 18-90059

Artikelname: AUDIENT HORIZON 32

Barcode: 5060374260689

Warum das AUDIENT HORIZON 32?

Das HORIZON 32 wurde entwickelt, um selbst komplexeste Studio-Setups mit einer einzigen Rackeinheit effizient mit der digitalen Audiowelt zu verbinden. Es bildet die zentrale Schnittstelle zwischen großen Mischkonsolen, umfangreichen Outboard-Racks und der DAW – mit maximaler Kanalzahl und kompromissloser Signalqualität.

Über die **32 analogen Line-Kanäle auf acht DB25-Anschlüssen** lassen sich komplette Hardware-Racks dauerhaft integrieren. Kompressoren, Equalizer, Summing-Systeme und weitere analoge Prozessoren bleiben jederzeit verbunden und können ohne Umverkabelung in den Workflow eingebunden werden.

Die hochpräzise **32-Bit-Wandlung mit 133 dB Dynamikumfang** überträgt jedes Signal transparent und unverfälscht zurück in die DAW. Der dedizierte **Stereo-Mix-Bus-Weg** sorgt dabei für einen sauberen und direkten Signalpfad zur Aufnahme des finalen Masters.

Mit der extrem niedrigen **Round-Trip-Latenz von nur 0,99 ms** können native Plug-ins beim Monitoring ohne wahrnehmbare Verzögerung eingesetzt werden. Die **HORIZON Control Software** bietet eine zentrale Steuerung für Routing, Monitoring und umfangreiche Pegelanzeigen und ermöglicht die komfortable Verwaltung selbst großer Studioinstallationen.

Wenn Ihr Setup wächst, wächst das HORIZON 32 mit: Bis zu vier Horizon-Einheiten lassen sich über einen einzigen Treiber verbinden und bieten eine beeindruckende Systemkapazität von **200 Eingängen und 200 Ausgängen** – ohne Änderungen am gewohnten Workflow.

Audient HORIZON 32 – der neue Standard für professionelle High-Channel-Count-Studios und moderne Hybrid-Produktion.