



**Attero Tech by QSC
Synapse D32Mi**

Audio-Interface für Dante™/AES67-
Netzwerke, 32 Mic-Eingänge

Features

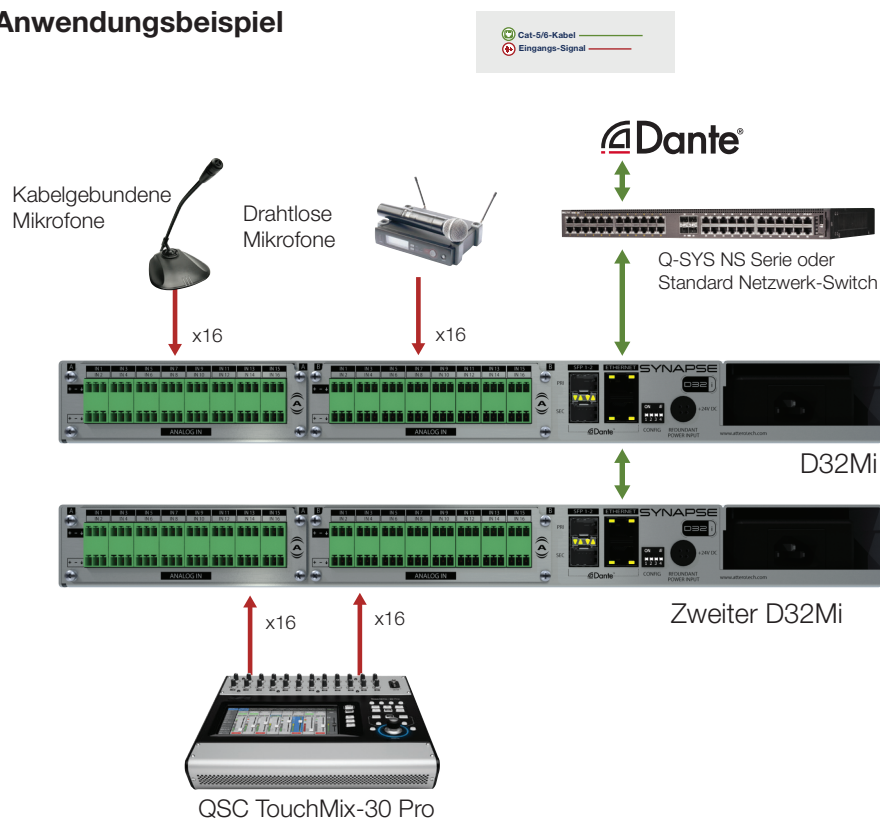
- 32 symmetrische Line-Pegel-Eingänge
- Regler für Netzwerk-Audiopegel an der Vorderseite
- Leistungsfähige Analog/Dante-Wandlung mit Euroblock-Klemmschlüssen für unkomplizierten mobilen Einsatz sowie für Festinstallationen.
- Zur Verwendung mit professionellem Equipment (+4 dBu) oder Consumer-Audiogeräten (-10 dBV) ist die Pegeldämpfung für alle 16 Eingangskanalbänke über Software konfigurierbar.



**Anwendungsbereiche: Live-Sound • Stadien • Tonstudios •
Bildungseinrichtungen • Konferenzzentren**

Das Synapse D32Mi ist ein Erweiterungsmodul für Dante/AES67-Netzwerke mit 32 analogen Mikrofon/Line-Eingängen. Es ist die perfekte Lösung für Anwendungen, die kompromisslose Klangqualität, hohe Kanaldichte und eine platzsparende Rackmontage erfordern. Das D32Mi bietet 32 Mic/Line-Vorverstärker in Studioqualität, die auch Line-Pegel verarbeiten können. Gain, Phantomspeisung und Mute sind über die Bedienelemente an der Vorderseite oder übers Netzwerk steuerbar. An der Gerätevorderseite befindet sich ein zuweisbarer Regler für die Kopfhörer-Lautstärke zum Monitoring der lokalen oder netzwerkbasierten Signale.

Anwendungsbeispiel



Synapse D32Mi Details

Technische Daten

Mic/Line-Eingänge

Maximaler Eingangspegel +24 dBu (Pad aktiviert - Line-Modus)

Eingangsimpedanz 2 k Ω (Mic) | 10 k Ω (Line)

Anschluss Euroblock 3-Pol Klemmanschluss

Dynamikbereich 125 dB bei max. Gain

THD+N <0,005% (Line), <0,015% (max. Mic-Gain)

Übertragungsbereich 20 Hz bis 20 kHz, +/- 1 dB

Analoge Ausgänge

Maximaler Ausgangspegel +24 dBu

Ausgangsimpedanz 200 Ω

Anschluss XLR-M 3-polig

Dynamikbereich >110 dB

THD+N <0,02% bei -3 dB FS

Übertragungsbereich 20 Hz bis 20 kHz, +/- 0,5 dB

Kopfhörerausgang

Anschluss 6,3-mm-Klinke (TRS)

Bedienelemente Drehgeber zur Einstellung von Pegel / Mute

Last mind. 32 Ω

Audio-Netzwerktechnik

Unterstützte Protokolle Dante™ mit AES67

Kanalanzahl 32 Dante RX, 2 Dante TX

Modi Geschalteter oder redundanter Modus

Latenz mind. 0,250 ms

Anschlüsse 2 - Gb Kupfer RJ-45, 2 - Gb SFP

Sampling-Raten 16/24 Bit, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz

Betriebsbedingungen

Stromversorgung 110-220 V AC Eingang / optionales externes Netzteil mit 24 V DC für redundante Auslegung

Leistungsaufnahme <20 W

Abmessungen, Gewicht und Zertifikate

Abmessungen (H x B x T) Rackformat, 1 HE
44,5 x 482,6 x 317,5 mm
[1,75 x 19 x 12,5 Zoll]

Gewicht 2,72 kg

Betriebstemperatur 0 bis 40° C

Zertifikate FCC 47 CFR Parts 15B und 18 (Class A), EN 55011, ICES-003, CE (EN55032 Klasse A und EN55024 Klasse A)



QSC®

1675 MacArthur Boulevard • Costa Mesa, CA 92626 • USA • Tel.: +1 800/854-4079 oder +1 714/957-7100 • Fax: +1 714 754-6174
© 2020 QSC, LLC. Alle Rechte vorbehalten. QSC und das QSC-Logo sind eingetragene Marken der QSC, LLC beim Patent and Trademark Office der USA und den Patentämtern anderer Länder. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer entsprechenden Unternehmen. Möglicherweise bestehen Patente und/oder anhängige Patentanmeldungen.

Synapse D32Mi Datenblatt 14/01/2020



bitte recyceln