



Attero Tech by QSC Synapse D32i

Audio-Interface für Dante™/AES67-
Netzwerke mit 32 Eingangskanälen

Features

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

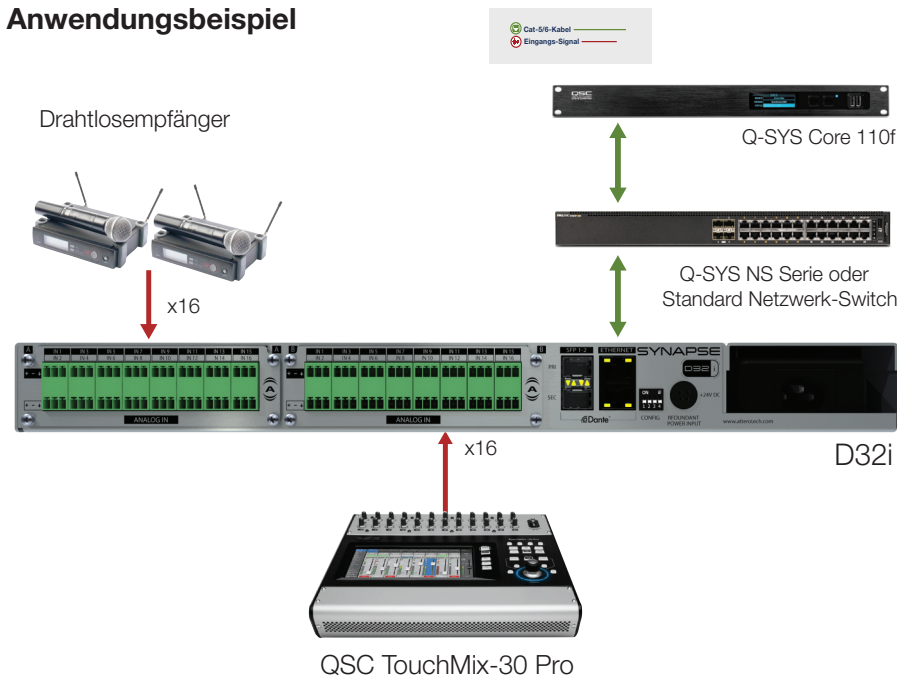


Anwendungsbereiche: Live-Sound • Stadien • Tonstudios • Bildungseinrichtungen • Konferenzzentren

Das D32i ist ein leistungsstarkes, AES67-kompatibles Interface für Dante™-Netzwerke. Die Eingangsdämpfung der symmetrischen Line-Pegeleingänge kann zur Verwendung mit Consumer-Audiogeräten oder professionellem Equipment über Software angepasst werden. Alle Eingänge können unabhängig geroutet werden.

Mit dem Q-SYS Control Plug-in lässt sich das Interface einfach und ohne zusätzliche Programmierung in das Q-SYS Ecosystem integrieren.

Anwendungsbeispiel



Synapse D32i Details

Technische Daten

Analoge Line-Eingänge

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

Eingangsimpedanz 10 Ω

Anschluss Euroblock 3-Pol Klemmanschluss

Dynamikbereich >105 dB

THD+N <0,005% 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

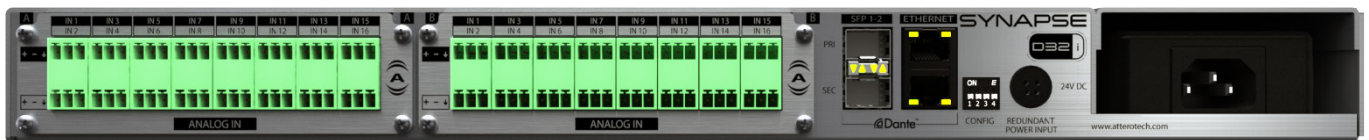
Abmessungen, Gewicht und Zertifikate

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 D32i Datenblatt 14/01/2020



bitte recyceln