



**Attero Tech by QSC
Synapse D32o**

Dante™/AES67-Netzwerk-
Audiointerface, 32 analoge Line-Pegel-
Ausgänge

Features

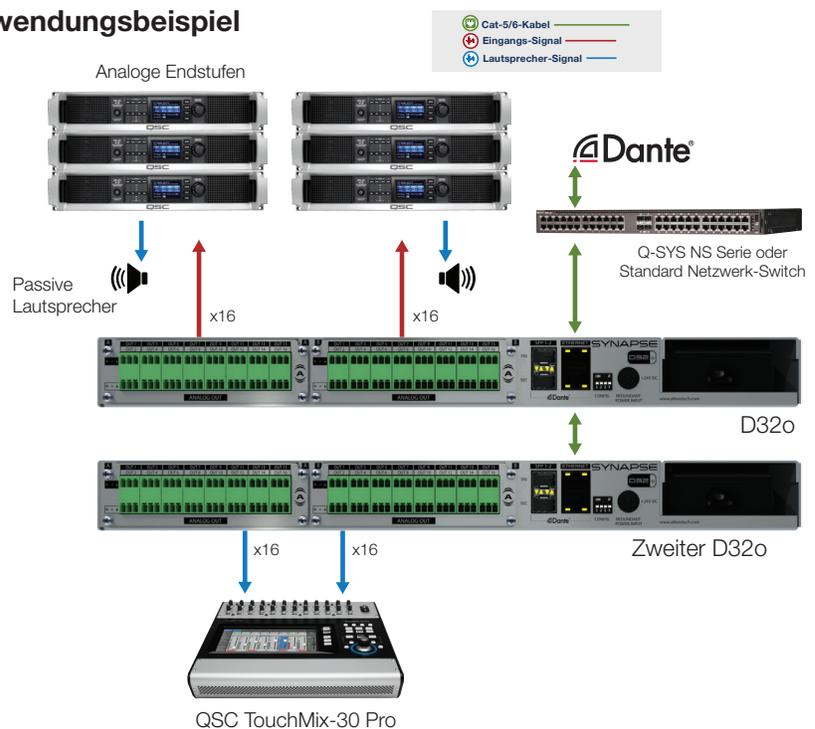
- 32 symmetrische Line-Pegel-
Ausgänge, Ausgangspegel über
Bedienelemente an der Vorderseite
oder übers Netzwerk steuerbar
- In Kombination mit dem Synapse
D32i als hochwertige Netzwerk-
Erweiterung für Audiosignale oder
zum Ansteuern großer Racks mit
vielen analogen Eingängen
- Matrix-Routing der Ausgänge über
Software steuerbar
- Accessory Kit separat erhältlich



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

Das D32o ist ein leistungsstarkes, AES67-kompatibles Interface für Dante™-Netzwerke.
Die digitale Steuerung der symmetrischen Line-Pegel-Ausgänge ermöglicht eine Absenkung
von 0 bis -100 dB. Alle Ausgänge können unabhängig geroutet werden. Das D32o ist mit
Klemmblock- oder DB-25-Anschlüssen erhältlich, um optimale Konnektivität und einfache
Verkabelung zu gewährleisten.

Anwendungsbeispiel



Synapse D32o Details

Technische Daten

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 FX
Modi	Geschalteter oder redundanter Modus
Latenz	mind. 0,250 ms
Anschlüsse	2 - Gb Kupfer RJ-45, 2 - Gb SFP
Sampling-Raten	16/24 Bit, 44,1kHz, 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)

