Q-SYS™ | Core Prozessoren
Vergleichstabelle - Installationsarten

QSC

Q-SYS Core Prozessoren sind das Herzstück aller Q-SYS Systeme. Sie managen sämtliche Audio-, Video- sowie Steuerungssignale einer jeden Installation.
Diese Übersicht erhebt nicht den Anspruch, eine abschließende Liste aller Anwendungsmöglichkeiten für die Core Prozessoren abzubilden; sie soll vielmehr als Hilfestellung dienen, den besten Core für Ihre Installation auszuwählen – basierend auf den Vorgaben zu Ein- und Ausgängen des Systems.

Core Nano

Ideal für: kleine Räume mit ausschließlich netzwerkfähigen Endgeräten; zentralisierte Signalverarbeitung für mehrere kleine Räume

Gastronomie (klein)	Kursraum	Kleiner Besprechungsraum	Besprechungsraum
●	●●●	●●●	●

Core 8 Flex

Ideal für: kleine Räume mit integrierter I/O und Signalverarbeitung lokal im Raum

Gastronomie (klein)	Kursraum	Besprechungsraum
◐	◐	◐

Core 110f

Ideal für: mittlere bis große Räume mit integrierter I/O; Signalverarbeitung lokal im Raum oder zentralisierte Signalverarbeitung

Gastronomie	Hörsaal	Restaurant	Kursraum	Besprechungsraum
◐	◐	●◐	◐◐◐◐	◐◐◐◐

Core 510i

Ideal für: mehrere Räume oder große Räume und Gebäude, campusweites Paging und Distribution von Hintergrundmusik

Hochschule	Flughafen	Hörsaal	Streaming	Besprechungsraum
◐	◐	◐◐◐◐◐	◐	15+

Core 5200

Ideal for: große, unternehmenskritische Systeme; zentralisierte Signalverarbeitung mit netzwerkfähigen Endgeräten

Kreuzfahrtschiff	Stadion	Unternehmen	Kongresszentrum	Besprechungsraum
●	●	●	●	50+

● Anzahl Räume mit **Netzwerk**-Peripherie

◐ Anzahl Räume mit **analoger & Netzwerk**-Peripherie

Q-SYS™ | Core Prozessoren
Vergleichstabelle - Features

		Core Nano	Core 8 Flex	Core 110f	Core 510i	Core 5200
Audio	Ein-/Ausgänge gesamt:	64 x 64	64 x 64	128 x 128	256 x 256	512 x 512
	Integrierte I/O		8 Flex	8x In, 8x Out, 8x Flex	128 x 128 (8x I/O-Steckplätze)	
	Softwarebasiertes Dante	8 x 8 integriert (bis zu 32 x 32)	8 x 8 integriert (bis zu 32 x 32)	8 x 8 integriert (bis zu 32 x 32)	in Kürze erhältlich	in Kürze erhältlich
	USB-Audiokanäle	8 x 8	8 x 8	16 x 16		
Vernetzte Kollabora-tion	AEC-Prozessoren	8	8	16	64	160
	Webkonferenz-Kompatibilität	√	√	√	√	√
	VoIP-Instanzen	2	2	4	64	64
	Netzwerk-Video-Routing	√	√	√	√	√
	AV-Bridging integriert (USB)	√	√	√		
Steuerung	Umfassende Control Engine	√	√	√	√	√
	Integrierte GPIO-Anschlüsse		8 x 8	16 x 16	16 x 16	
	RS232 integriert	√	√	√	√	
Sonstige	Größe	1/2-Rack, 1 HE	1/2-Rack, 1 HE	1 HE	2 HE	2 HE

www.qsc.com/**qsys**

©2020 QSC, LLC all rights reserved.
QSC, Q-SYS and the QSC logo are registered trademarks in the U.S. Patent and Trademark Office and other countries. Patents may apply or be pending.