

Matrice DSP 64x64 Q-Lan/8 AEC



Présentation

Processeur d'E/S réseau Q-SYS Core Nano

Le processeur audio, vidéo et contrôle (AV&C) Q-SYS Core Nano, étend les applications de l'écosystème Q-SYS en adressant les installations de plus petite envergure dans tout type de secteur : entreprise, enseignement supérieur, santé, et bien d'autres encore. Basé sur la même technologie fondamentale que le reste de la gamme de processeurs Q-SYS, y compris le fameux Core 110f, le Core Nano est conçu pour des applications nécessitant moins de canaux en réseaux et/ou des besoins spécifique de processing. Le Core Nano offre un processing purement AV&C basé sur le réseau, et comme tous les processeurs Core Q-SYS, le Core Nano propose des fonctionnalités logicielles, tel que l'annulation d'écho acoustique (AEC), la diffusion sur une grande zone, le routage vidéo, et un moteur de contrôle complet sans avoir besoin de processeurs de contrôle dédiés.

ENTRÉE/?SORTIE RÉSEAU

Avec une capacité d'E/S audio réseau de 64 x 64, le Core Nano a été conçu pour prendre en charge le traitement centralisé pour plusieurs salles et/ou installations qui reposent uniquement sur des points d'extrémité réseau basés sur IP (tels que les périphériques Q-SYS natifs ou les périphériques Attero Tech by QSC).

OPTIMISÉ. SANS COMPROMIS.

Au lieu de déployer un processeur AV&C avec des E/S analogiques inutilisées qui occupent un espace rack complet, le Core Nano offre une solution plus petite et plus économe en espace. Cependant, il ne compromet pas la fonctionnalité ; au contraire, il offre une expérience Q-SYS entièrement intégrée et personnalisée, de la diffusion de messages et de la distribution de musique

d'ambiance au contrôle, à l'automatisation et au-delà (le même ensemble de fonctionnalités que les Cores plus grands de la gamme de processeurs).

OPTIMISÉ POUR L'ESPACE DE RÉUNION

Bien qu'il puisse être utilisé dans différents types d'installations, le Core Nano fournit l'infrastructure AV pour permettre une intégration complète des conférences web en salle, en particulier pour les espaces plus grands et plus complexes. Il offre une intégration USB avec toutes les principales applications de conférence web, huit canaux d'annulation d'écho acoustique (AEC), deux téléphones logiciels VoIP, Dante basé sur le logiciel pour permettre l'utilisation de microphones modernes, et un moteur de contrôle complet pour l'intégration de périphériques tiers.

RÉDUIRE LA COMPLEXITÉ ET AMÉLIORER L'ÉVOLUTIVITÉ

Le Q-SYS Core Nano rejoint un écosystème croissant de processeurs AV&C construits sur une base logicielle flexible qui offre des fonctionnalités sans dépendre de matériels dédiés à usage unique. Comme tous les Cores Q-SYS, le Core Nano permet aux intégrateurs de tirer pleinement parti de la même suite logicielle Q-SYS pour concevoir et configurer des systèmes, et les utilisateurs finaux peuvent bénéficier d'une expérience utilisateur plus holistique grâce aux périphériques Q-SYS natifs et à la capacité du système à évoluer sans avoir à remplacer intégralement le fichier de configuration.

Spécifications

- Compatibilité Q-Sys : Oui
- Connecteur entrée : RJ45
- Consommation : 40 W
- Dimensions (mm) : 43.6 x 220 x 286.6
- Nombre de canaux AEC : 8
- Nombre de canaux audio en réseau : 64 x 64
- Poids (kg) : 1,80 kg
- Protocole réseau audio : Q-LAN
- Type d'architecture : Centralisé