

Q-SYS NC-110

Q-SYS NC-12x80

Q-SYS NC-20x60

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- NC-110 : objectif fixe, panoramique, inclinaison et zoom numériques (ePTZ) avec un champ de vue horizontal de 110°
- NC-12x80 : Zoom optique 12x, champ de vue horizontal de 80°
- NC-20x60 : Zoom optique 20x, champ de vue horizontal de 60°
- Visioconférence de qualité professionnelle pour la solution de pontage AV vers USB Q-SYS
- Distribuez la vidéo via le réseau Q-LAN partout où elle est nécessaire
- Ajoutez autant de caméras réseau Série NC que nécessaire à une conception pour obtenir une fonctionnalité multi-caméra lors de l'intégration de plate-formes de conférence Web
- Diffusez simultanément des flux IP et HDMI ou SDI (modèles PTZ uniquement)
- Résolution et qualité configurables par l'utilisateur pour les flux IP (jusqu'à 1080 p), pour une plus grande souplesse dans des cas d'utilisation très variés
- Gestion complète via le logiciel Q-SYS Designer et Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Contrôle complet de l'image de la caméra, y compris la balance des blancs, la mise au point et l'exposition
- La commande de rotation de l'image inverse la vidéo lorsque la caméra est montée à l'envers. Pour les caméras PTZ, l'accessoire en option de montage au plafond est le PTZ-CMB1
- PoE (Power over Ethernet)
- Entrée 12 V pour les modèles PTZ (alimentation non livrée)
- Les modèles PTZ sont livrés avec le support de montage PTZ-WMB1 pour une installation simple. Le modèle ePTZ possède des accessoires de montage intégrés
- Comprend un bouchon d'objectif pour la confidentialité (NC-110 uniquement)



Caméras Q-SYS Série NC

Caméras en réseau pour la collaboration

Les caméras de conférence Série Q-SYS NC offrent des flux vidéo de haute qualité en natif sur la plate-forme Q-SYS. Disponibles en trois modèles, ces caméras en réseau proposent une solution vidéo simple et évolutive pour les espaces de réunion de toute taille.

Pilotées par le système d'exploitation Q-SYS, les caméras de la Série NC s'intègrent parfaitement à tous les systèmes Q-SYS, pour un routage facile des flux vidéo n'importe où sur le réseau sans programmation complexe ni matrice vidéo matérielle. Les flux vidéo de ces caméras sont transmis à toutes les applications actuelles de visioconférence telles que Microsoft Teams, Zoom et Google Meet, via un périphérique de pont audio/vidéo Q-SYS

AVANTAGES

Options de caméra idéales : Choisissez la caméra adaptée à votre pièce. La caméra ePTZ Q-SYS NC-110 permet d'adapter la solution de pont audio/vidéo Q-SYS à davantage de types de salles pour des applications plus petites, plus larges ou de grande importance, tandis que les caméras Q-SYS NC-12x80 et Q-SYS NC-20x60 offrent des fonctionnalités PTZ professionnelles et des préréglages, autorisant des aménagements de salles plus grands et/ou reconfigurables.

Transport en réseau, liaison USB : La Série NC résout les problèmes de longueur de câble des solutions de caméras traditionnelles en utilisant un seul câble réseau pour le transport de la vidéo, de l'alimentation et des données de contrôle dans Q-SYS, adoptant ensuite la technologie USB pour transmettre la vidéo au PC/ordinateur auquel elle est destinée. Cela simplifie considérablement la conception et le déploiement du système en évitant de recourir à un câblage USB coûteux et peu fiable. De plus, la Série NC va au-delà de la limitation traditionnelle biunivoque que l'on trouve dans la plupart des caméras USB en autorisant un scénario « many-to-any » (plusieurs vers toutes), ce qui permet aux utilisateurs d'intégrer autant de caméras Série NC que nécessaire dans leur système Q-SYS et de profiter de la commutation de caméra en temps réel basée sur réseau

Prise en charge de plusieurs caméras pour les plate-formes UC : Q-SYS utilise la puissance du réseau (plutôt qu'un commutateur matériel dédié) pour vous permettre d'ajouter autant de caméras Série NC que vous le souhaitez à votre système et de passer en direct d'une caméra à l'autre, tout en fournissant un seul flux de données UVC/UAV à l'application de votre choix

Compatibilité universelle : Les flux des caméras Série NC, ainsi que l'audio de salle Q-SYS, peuvent être transmis à l'application de conférence de votre choix. Grâce à cette fonctionnalité, Q-SYS adapte l'expérience de réunion pour Zoom, Microsoft Teams, Google Meet, Cisco Webex etc, à des salles de n'importe quelle taille ou configuration afin de garantir une expérience équivalente pour tous les participants aux réunions, dans la salle et à distance.

Conçues pour Q-SYS : Les caméras de collaboration Série NC sont natives Q-SYS, une **plate-forme** audio, vidéo et contrôle gérable dans le Cloud, conçue pour fournir des solutions audiovisuelles évolutives et flexibles. À la base, **Q-SYS OS** sert de base logicielle pour gérer vos caméras Série NC ainsi qu'une multitude d'autres produits Q-SYS natifs dans la **plate-forme**. En outre, son architecture informatique moderne et les outils de développement de la **plate-forme Q-SYS** permettent la mise en place d'un **écosystème** complet de dispositifs tiers développés par des partenaires Q-SYS agréés, ainsi que d'une communauté mondiale de développeurs Q-SYS.

Caméras de conférence Série NC Q-SYS

	NC-12x80	NC-20x60	NC-110
Détails du système			
Description	Caméra de conférence PTZ en réseau		Caméra de conférence ePTZ en réseau
Capteur d'image	CMOS 1/2.8" à faible bruit	CMOS 1/1.8" à faible bruit	CMOS 1/2.8" à faible bruit
Caractéristiques d'objectif (grand-angle à télé)	Zoom optique 12x f = 3,47 à 41,65 mm F 1.84 à F 3.72	Zoom optique 20x f = 6,25 à 125 mm F 1.58 à F 3.95	Objectif à focale fixe Zoom max 8x, 2x sans perte f = 1,86 mm Compatible ePTZ
Mode de scan du système	Progressif		
Rapport signal/bruit	≥ 55 dB		
Angle de rotation horizontale	± 170°		Compatible ePTZ
Angle de rotation verticale	-30° à 90° C		Compatible ePTZ
Vitesse angulaire de panoramique	1,7° à 100°/s		
Vitesse angulaire d'inclinaison	1,7° à 69,9°/s		
Orientation horizontale et verticale	Compatible (permet des installations au plafond)		
Imagerie de la caméra			
Éclairage minimal	0,5 Lux à (F 1.8, AGC Actif)		
Obturbateur	1/30 ^e de seconde à 1/1000 ^e de seconde		
Balance des blancs	Auto, intérieur, extérieur, une seule pression, manuelle, température de couleur spécifiée		
Réduction numérique du bruit	Réduction numérique du bruit 3D		
Formats vidéo supportés			
Formats de pont supportés	Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Mode Core), I/O-USB Bridge : MJPEG et YUY2		
	Core 110f : YUY2 (résolution max 360 p avec USB 2.0, résolution max 1080 p30 avec USB 3.0)		
Résolutions de pont supportées	1080 p : 30, 15 fps 720 p : 30, 15 fps 360 p : 30, 15 fps 180 p : 30, 15 fps		
Résolutions de flux IP (fenêtre d'aperçu)	H.264 à 360 p, 270 p ou 180 p		
Sortie HDMI (RGB 4:4:4 8 bit)	2160 p à 25, 29,97, 30 fps 1080p à 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60 fps 1080i à 50, 59,94, 60 fps / 720p à 30, 50, 59,94, 60 fps		Pas de sortie HDMI
Sortie 3G-SDI	1080p à 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60 fps 1080i à 50, 59,94, 60 fps / 720p à 50, 59,94, 60 fps		Pas de sortie SDI
Alimentation			
Tension continue (entrée)	12 V (± 20%), 12 W, connecteur JEITA		N/A
PoE (Power over Ethernet)	PoE Type 1, Classe 3		PoE Type 1, Classe 2
Consommation électrique	12,95 W max		6,4 W max
Caractéristiques techniques			
Interface réseau	Interface Ethernet 1000Base-T (IEEE 802.3ab)		
Température de fonctionnement	0°C - 40°C		
Température de stockage	-40°C - 60°C		
Dimensions	6,7 x 7,95 x 5,6 in (170 x 201 x 142 mm)		194,5 x 54,7 x 95,7 mm (7,6 x 2,2 x 3,8 pouces), avec support
Poids net	1,6 kg (3,5 lb)		0,4 kg (0,9 lb), avec support

Caméras Q-SYS Série NC

NC-110



NC-12x80



NC-20x60

