



Q-SYS PTZ 12x72
Q-SYS PTZ 20x60

Q-SYS PTZ 12x72 **Q-SYS PTZ 20x60**

PTZ-IP-Konferenzkameras

Features

- Q-SYS™ AV-to-USB-Bridging – Videokamera- und Audiointegration für Soft-Codec-Video-Konferenzen
- Videosignale über das Q-LAN-Netzwerk überall dort bereitstellen, wo sie gebraucht werden
- HDMI-Auflösungen bis zu 1080p60
- Funktionen zur Bildrotation erlauben eine umgekehrte, hängende Montage mittels optionaler Deckenhalterung
- Motorisierte Schwenk-, Neige- und Zoom-Funktionen (PTZ) erlauben eine vollständige Raumabdeckung sowie Schutz der Privatsphäre
- Automatische Blendensteuerung, Autofokus und automatischer Weißabgleich
- Native Komponenten für Kamerafunktionalität in der Q-SYS™ Designer Software verfügbar
- Wandhalterung für die einfache Installation im Lieferumfang enthalten



Die Konferenzkameras PTZ 12x72 und PTZ 20x60 können an die Q-SYS™ Plattform und die Q-SYS Bridging-Peripheriegeräte (z.B. die I/O-USB Bridge oder Touchscreen-Controller) angebunden werden. Profitieren Sie in kleinen, mittelgroßen und großen Räumen von Videosignalen in professioneller Qualität und modernster Audibearbeitung dank Soft-Codec-Anwendungen.

Vorzüge

- **Netzwerkfähige PC Integration:** Die Netzwerkanbindung der Kamera ermöglicht es jedem PC, als Desktop- oder Rack-Version, den gleichzeitigen Abgriff und die Steuerung der Q-SYS Audio- und Videosignale über das in den I/O-USB Bridges integrierte AV-to-USB-Bridging.
- **Flexibel:** Gleichzeitige IP-Streaming-, HDMI- und 3G-SDI-Ausgänge bieten Designern enorme Flexibilität bei der Einbindung in Unternehmenssystemdesigns.
- **Steuerung:** Kann durch Q-SYS Designer und Q-SYS User Control Interfaces (UCI) gesteuert und verwaltet werden.
- **Echtzeit-Feedback:** Sehen Sie das Kamerabild während Sie die Kamera mit Q-SYS UCIs steuern.
- **Skalierbar:** Nutzer können von beliebig vielen PTZ-IP-Kameras so viele Streams auswählen, wie ihr Setup benötigt.

Features

- PTZ 20x60: 20x optischer Zoom, 60° horizontales Sichtfeld (FoV)
- PTZ 12x72: 12x optischer Zoom, 72° horizontales Sichtfeld (FoV)
- Rauscharmer CMOS-Bildsensor, Signal-Rausch-Verhältnis ≥ 55 dB
- Zeitgleiche Ausgabe von IP-Streaming, HDMI und 3G-SDI
- Stromversorgung per Power-over-Ethernet (PoE, 802.3af) oder mit einem externen 12V-Netzteil
- Verschiedene Auflösungen: größere Auswahl an Auflösungen für verschiedene Anwendungs- und Netzwerkkumgebungen
- Optimiert für leisen Betrieb
- Voll kompatibel mit allen existierenden und zukünftigen Q-SYS Core Prozessoren
- 3 Jahre QSC Systems Garantie

PTZ-IP-Konferenzkameras – Details



VO-USB Bridge nicht enthalten



PTZ-CMB1 Deckenhalterung



Technische Daten

Systemdetails

Bildsensor	1/2,7", rauscharmer CMOS-Bildsensor	
Linsencharakteristik (Weitwinkel bis Tele)		
PTZ 12x72	12x optischer Zoom, f=3,5mm bis 42,3mm, F1.8 bis F2.8; Horizontales Sichtfeld: 72,5° bis 6,9°, Vertikales Sichtfeld: 44,8° bis 3,9°	
PTZ 20x60	20x optischer Zoom, f=4,42mm bis 88,5mm, F1.8 bis F2.8; Horizontales Sichtfeld: 60,7° bis 3,36°, Vertikales Sichtfeld: 34,1° bis 1,89°	
Minimale Beleuchtung	0,5 lux bei F1.8 (AGC On)	
Rauschunterdrückung	2D und 3D	
Signal-Rausch-Verhältnis	≥ 55dB	
Schwenk-/Neigungswinkel und Geschwindigkeit	Schwenken: ±170° Rotation, Geschwindigkeit: 1,7° bis 100°/Sek. Neigen: -30° bis +90° Rotation, Geschwindigkeit: 1,7° bis 69,9°/Sek.	
Deckenmontage möglich	Bildrotation bei Deckenmontage, Deckenhalterung als Zubehör erhältlich	
HD Video-Ausgänge	HDMI und 3G-SDI	
Ethernet	100BaseTX / 1000BaseT	
Video-Auflösungen	HDMI / SDI:	Netzwerk (30fps, 16:9):
	1080p60/50/30/25	1080p, 720p, 576p
	1080i60/50	360p, 270p, 180p
	720p60/50/30/25	
Eingangsspannung	12 V DC oder PoE (802.3af)	
Stromaufnahme	12 V DC / 1,0 A (max.)	
Betriebstemperatur	-10°C - 40°C, nur zum Betrieb in Räumen	
Lagertemperatur	-40°C - 60°C	
Leistungsaufnahme	12 W (max.)	
Abmessungen	169 mm x 142 mm x 164 mm (7,5 x 5,6 x 6,5 Zoll)	
Gewicht	1,35 kg / 3lb	

QSC®

