



Laia myTeam TP100

Ponemos a tu alcance el terminal de videoconferencia FullHD con más opciones de conectividad y comunicación del mercado. Incrementamos las posibilidades de comunicación de tu organización con la mejor calidad FullHD y con prestaciones de Zoom Óptico hasta 20x con la cámara Laia Broadcaster 20x.

La solución perfecta para videoconferencias FullHD y retransmisiones en directo para salas de reuniones medianas y grandes así como para salones de actos y auditoriums.



Equipo FullHD,
SIP y H.323



Cámara FullHD
con Zoom Óptico
20x



Numerosas opciones
de conexión múltiple
para soluciones de
audio



Múltiples entradas y
salidas de video
FullHD (HDMI + DVI-I +
3G-SDI...)



Grabación y
streaming

GARANTÍA PROFESIONAL

3 años de garantía "Prime support" 24 hrs reemplazo avanzado

EL TERMINAL DE VIDEOCONFERENCIA FULLHD CON MÁS OPCIONES DE CONECTIVIDAD

CARACTERÍSTICAS

Paquete	<ul style="list-style-type: none"> • Códec Full HD x 1 • Cámara Laia Broadcaster 20x y su cableado x 1 • Micrófono x 1 • Control remoto por infrarrojos x 1 • Adaptador de corriente x 1 • Cable de alimentación de CA x 1 • Cable HDMI (1.5m) x 2 • Manual del usuario (Inicio rápido, Guía de configuración rápida) x 1
----------------	---

ESTÁNDAR Y PROTOCOLOS

Estándares y protocolos	ITU-T H.323, IETF SIP
Estándares y protocolos de video	H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 SVC, H.264 High Profile
Estándares y protocolos de audio	G.711, G.722, G.722.1*, G.722.1C*, AAC-LD, G.726, SILK
Dual stream	ITU-T H.239, BFCP
Otros estándares	H.221, H.224, H.225, H.235, H.241, H.245, H.281, H.350, H.460, T.140, DTMF
Estándares y protocolos de red	TCP/IP, DHCP, SSH, HTTP, HTTPS with SSL/TLS, RTP, RTCP, RFC3261, RFC3264, RFC2190, RFC3407, RFC2833, RFC4585(RTP/AVPF), SNMP, ARP, RTMP

VIDEO ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

Resolución de video en personas	<ul style="list-style-type: none"> • 1080P, ancho de banda mínimo de 1024 Kbps • 720P, ancho de banda mínimo de 512 Kbps • w448P / 4SIF / 4CIF, ancho de banda mínimo 256 Kbps • w288P / SIF / CIF, ancho de banda mínimo 128 Kbps
Resolución de video de contenido	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), WXGA (1280x768), WXGA (1280x800), 1280x960, SXGA (1280x1024), 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 720p (1280x720), 1080p (1920x1080) • Códec: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080 • Salida: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080
Dual stream	Dual Stream 1080p o Dual Stream 720p
Otras funciones de video	Admite PIP, POP y otros modos de visualización

ESPECIFICACIONES DE AUDIO Y CARACTERÍSTICAS

Funciones de audio	<ul style="list-style-type: none"> • Cancelación automática de eco (AEC) • Control automático de ganancia (AGC) • Supresión automática de ruido (ANS) • Soporte de sincronización de labios
---------------------------	---

SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

Red	Corrección de errores de reenvío de video (FEC), Automatic Repeat-reQuest (ARQ), etc.
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Señalización H.235 y cifrado de flujo de medios (AES-128, AES-256) • TLS y SRTP • Contraseña de administrador SSH / HTTPS
Atravesar cortafuegos	H.460, ICE

BANDA ANCHA

IP	64kbps ~ 8Mbps
-----------	----------------

SERVICIO EN LA NUBE INTEGRADO

Marcas de apoyo	goFacing & Pexip
------------------------	------------------

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Capacidades de conferencia	Máximo 1 + 7 720P terminal de video
Ancho de banda máximo	8M
Acceso inteligente	Admite acceso híbrido de terminales de video HD y SD; admite acceso mixto de terminales H.323 y SIP; admite diferentes anchos de banda de diferentes terminales.
Modo de conferencia	Modo de discusión (cada extremo ve la misma imagen), modo de conferencia (el presidente ve todas las pantallas de escucha)
Dual stream	ITU-T H.239
Otras características	Admite códec de audio de banda ancha y paquetes anti-pérdida FEC

INTERFACES

Entrada de audio	2 x RCA Linear Input, 2 x Card Head Microfono Input, 1 x HDMI Audio Input, 1 x RJ45 Input micrófono digital
Salida de audio	2 x RCA Linear Output, 2 x HDMI Audio Output
Entrada de video	1 x HDMI 1 x DVI-I (HDMI, VGA/YPbPr) 1 x 3G-SDI
Salida de video	2 x HDMI, 1 x 3G-SDI
Interfaz USB	2 x USB2.0 (Admite disco flash USB, micrófono USB, etc.)
Interfaz de red	1 x RJ45: 10/100/1000 Base-T
Interfaz de control	1 x RJ45: RS232 for VISCA

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Idioma	Inglés y español
Características especiales	<ul style="list-style-type: none">• Sonido auxiliar• Soporte para 'misma vista'• Interruptor temporizador• En espera automática y llamada de despertador automática• Soporte DNS SRV• Identificador de llamadas• Ancho de banda asimétrico• VPN incorporada• Obtener dirección NAT estática automáticamente• Imagen en imagen (tamaño de cuadro 1/16), pintura de imagen• Segunda y tercera pantalla• Libreta de direcciones de red• Admite interfaces API de desarrollo integrado de terceros• MCU incorporado (opcional)• Soporte de control de conferencia web• Acceso de micrófono USB• Configuración y administración a través del puerto LAN y de forma remota a través del navegador web.• Soporta control de cámara remota.• Se puede enviar o recibir presentaciones / aplicaciones gráficas desde una PC conectándose directamente.• Cuenta con mecanismos de recuperación de paquetes perdidos.• Transmisión infrarroja

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• Tamaño: 200 mm x 428 mm x 44,5 mm• Tamaño de embalaje: 525 mm x 315 mm x 135 mm• N.W: 3,2Kg• G.W: 5,0Kg
Eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• Voltaje de funcionamiento: CA 100V - 240V• Frecuencia de trabajo: 50Hz / 60Hz• Máximo consumo de energía: 50W
Especificaciones ambientales	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: 0 ° C ~ 40 ° C (estado de trabajo), -40 ° C ~ 70 ° C (estado no operativo)• Humedad relativa: 10% ~ 80% (estado de trabajo), 0% ~ 95% (estado no operativo)• Ruido ambiental: menos de 46dBA SPL• Iluminación mínima: 5lux• Iluminación recomendada: más de 300lux
Aprobación y cumplimiento	CCC, CE, RoHS, WEEE, REACH, UL, aprobación de modelo inalámbrico, FCC

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Sistema de video	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 SD: 480i, 576i
Sensor	1 / 2.7", CMOS, pixel efectivo: 2.07M
Modo de escaneo	Progresivo
Lentes	20x, f4,42mm ~ 88,5mm, F1.8 ~ F2.8
Iluminación mínima	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Disparador	1/30s ~ 1/10000s
Balance de blancos	Auto, 3000K / Interior, 4000K, 5000K / Exterior, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, One Push, Manual
Compensación luz de fondo	Soportado
Reducción ruido digital	Reducción de ruido digital 2D y 3D
Ángulo de visión: Horizontal y vertical	60.7° ~ 3.36° & 34.1° ~ 1.89°
Rango de rotación: horizontal y vertical	±170° & -30° ~ +90°
Rango de velocidad de giro e inclinación	1.7° ~ 100°/s & 1.7° ~ 69.9°/s
H&V flip e imagen congelada	Soportado
PoE	Soportado



Oficinas centrales:
Po. Europa, 26 Pta. 1 Of.3
S.S. de los Reyes 28703.
Madrid- España

Servicio post-venta:
C/Brújula, 4 Pol. Ind. PISA
41927 Mairena del Aljarafe
Sevilla - España



FAMILIA MYTEAM - VIDEOCONFERENCIA