



LIGHTWARE

INNOVATIVE. RELIABLE. MADE IN EUROPE.

THE POWER OF
USB- 

El todo en uno
Solución para lo moderno
Espacios de trabajo

¿POR QUÉ USB-C?

En el acelerado mundo actual de la comunicación y la colaboración digitales, las herramientas que permiten una interacción fluida entre dispositivos son más esenciales que nunca. Una de las tecnologías más versátiles y potentes que lidera esta transformación es el USB-C. Gracias a su capacidad para gestionar datos, vídeo, alimentación y audio, todo a través de un solo cable, el USB-C se ha convertido en el método de conexión preferido para los entornos de trabajo y audiovisuales modernos.



¿QUÉ OFRECE EL USB-C?



Datos USB 2.0



Datos USB 3.x



Potencia de carga
(Entrega de potencia)



Señales AV
(Modo Alt de DisplayPort)

¿POR QUÉ EL USB-C ES LÍDER? EL CAMINO

La creciente adopción de USB-C está transformando la forma en que nos conectamos, nos comunicamos y colaboramos. El conector USB-C es compatible con varios estándares USB, de vídeo, Thunderbolt y con suministro de energía. Este sencillo conector reversible está diseñado para una conectividad fluida.

UN CABLE PARA GOBERNARLOS A TODOS

Se acabaron los tiempos de hacer malabarismos con múltiples cables para la alimentación, la transferencia de datos, la salida de vídeo y las conexiones de audio. El USB-C consolida todas estas funciones en un solo cable, reduciendo el desorden y facilitando la conexión instantánea de dispositivos. Ya sea que esté compartiendo una presentación en una sala de conferencias, conectando su computadora portátil para una videollamada o conectando múltiples periféricos, USB-C agiliza el proceso, mejorando tanto la eficiencia como la productividad.

TRAIGA SU PROPIO DISPOSITIVO

(Trae tu propio dispositivo)

Usar su propia computadora o dispositivo móvil se ha vuelto común en muchos entornos. Al conectarse, toda la configuración está disponible y Lightware le permite conectarse sin problemas a los sistemas de audio y vídeo de la sala sin necesidad de reconfigurar su dispositivo.

VELOCIDAD Y RENDIMIENTO

Una de las ventajas más importantes del USB-C es su capacidad para transferir datos y vídeo a velocidades increíblemente altas. Compatible con los estándares USB 3.1, 3.2 y Thunderbolt 3/4, el USB-C puede ofrecer velocidades de datos de hasta 40 Gbps, lo que lo hace ideal para gestionar todo tipo de aplicaciones, desde streaming de vídeo 4K con latencia prácticamente nula hasta transferencias de archivos de gran tamaño. Este rendimiento es especialmente crucial en entornos profesionales donde la sincronización es crucial y la fiabilidad es fundamental.

COMPATIBILIDAD A PRUEBA DE FUTURO

A medida que más fabricantes estandarizan el USB-C, esta tecnología se vuelve más resistente al futuro. Es retrocompatible con formatos USB antiguos y compatible con tecnologías emergentes, lo que garantiza que los dispositivos equipados con USB-C seguirán siendo relevantes en los próximos años. Tanto para empresas como para particulares, esto significa inversiones en hardware más duraderas y menos actualizaciones, manteniendo un rendimiento de primera clase.

ENTREGA DE ENERGÍA Y CARGA

USB-C también simplifica la gestión de energía al ser compatible con USB Power Delivery (PD). Esta función permite que USB-C proporcione hasta 240 W de potencia, lo que permite cargar todo tipo de dispositivos, desde smartphones hasta portátiles, eliminando la necesidad de cables de alimentación independientes. En entornos como salas de reuniones o aulas, esto reduce el tiempo de configuración, garantiza que los dispositivos se mantengan cargados y promueve un espacio de trabajo más organizado y eficiente.

En un panorama en rápida evolución, la familia Taurus de Lightware consta de soluciones que llevan el poder del USB-C a la vanguardia, haciendo que la colaboración no solo sea más fácil sino también más inteligente.

SOLUCIONES TAURUS DE LIGHTWARE

La familia de productos Taurus de Lightware está diseñada con USB-C en su núcleo, lo que permite una solución integral todo en uno para los lugares de trabajo híbridos y entornos AV actuales.

Ya sea una sala de reuniones, un aula o un espacio de colaboración, la gama Taurus permite a los usuarios conectarse al instante, compartir contenido sin esfuerzo y comunicarse de forma más eficaz, todo ello mientras disfrutan de todas las ventajas de las funciones avanzadas del USB-C. Al integrar la tecnología USB-C con la experiencia de Lightware en gestión de vídeo y señales, Taurus establece un nuevo estándar en la interacción de los equipos con su tecnología.

Se acabaron los tiempos de caos de cables y problemas de conectividad. Taurus de Lightware ofrece una versatilidad inigualable, compatible con diversos dispositivos y plataformas, lo que garantiza que todos puedan conectarse sin problemas. La brillante resolución 4K da vida a sus presentaciones, cautivando a su audiencia y dejando una impresión duradera.

Cualquiera que sea su problema de AV o las necesidades de su sala de reuniones, tenemos una solución Taurus para ello.



HAY UN TAURO PARA ESO

La gama Taurus de Lightware está diseñada para adaptarse a la perfección a diversos entornos audiovisuales, abordando los desafíos más comunes y optimizando sus espacios de reunión. Tanto si busca una experiencia de escritorio ampliada como una mejor conectividad de dispositivos en salas de juntas más grandes, tenga la seguridad de que Taurus tiene la solución perfecta para usted.

RETO COMÚN N.º 1 : LOGRAR UNA VERDADERA AMPLIACIÓN EXPERIENCIA DE ESCRITORIO SIN EL CAOS DE LOS CABLES

Nuestro escritorio extendido de pantalla dual Taurus UCX-4x3-HCM40 extiende sin esfuerzo su pantalla BYOD a dos pantallas adicionales simultáneamente, eliminando el desorden de múltiples cables y brindando una verdadera experiencia de escritorio extendido, perfecta para una mayor productividad.

DESAFÍO COMÚN N.º 2 : DISEÑAR SISTEMAS AV PARA SALAS DE REUNIONES MÁS GRANDES

¿Buscas ampliar tu conectividad aún más? Taurus también lo hace. El Taurus TPX está diseñado específicamente para extender las señales USB-C hasta 100 metros sin sacrificar la calidad, lo que hace que la distancia no sea un problema en espacios de reunión más grandes. Disfruta de todas las ventajas de Taurus, incluyendo la sencilla conectividad HDMI y USB-C y una integración perfecta con las principales plataformas de reuniones como Cisco Webex, Microsoft Teams y Zoom.

RETO COMÚN N.º 3: LOGRAR UNA EFICACIA SIN INTERRUPCIONES CONECTIVIDAD EN ESPACIOS GRANDES COMO AULA TEATROS Y AUDITORIOS

Para aquellos que buscan un enrutamiento AV potente en redes más grandes, Taurus TPN aprovecha lo último Tecnología SDVoE y USB-C, que le permite transmitir una única fuente a múltiples destinos A través de Ethernet 10G. Ya sea una laptop, una computadora u otros dispositivos, cualquier señal puede ser enrutada. Sin interrupciones en toda su red. Ideal para salas de juntas grandes, Taurus TPN garantiza una conmutación, intercambio y conectividad de dispositivos impecables y, al igual que Taurus TPX, puede extender las señales USB-C hasta 100 metros.

RETO COMÚN N.º 4 : UNIFICAR EL VÍDEO Y EL AUDIO SISTEMAS PARA FACILITAR SU USO

Para una fuente de audio unificada en salas de reuniones o auditorios, nuestro Taurus UCX con puente de audio USB Dante/ AES67 ofrece una solución revolucionaria. Acceda a micrófonos y altavoces Dante directamente desde su dispositivo personal o PC de la sala mediante USB. Y con las galardonadas características del Taurus UCX, como las sencillas conexiones HDMI y USB-C y la integración perfecta con la plataforma de reuniones, esta solución integral garantiza una experiencia de reunión realmente fluida.

¿LISTO PARA CONOCER A LA FAMILIA TAURO?

Cada modelo de la familia Taurus está diseñado a medida para salas de tamaño y complejidad específicos, brindando soluciones escalables en diversos entornos AV profesionales.



Tarus UCX



Tarus UCX Tarus TPX TPN de Tarus



Habitaciones de tamaño pequeño a mediano



Conectividad USB-C sencilla para conexiones de portátiles y compartir contenido



Admite la carga del dispositivo



Tarus TPX TPN de Tarus Tarus UCX



TPN de Tarus Tarus UCX TPN de Tarus



Salas de reuniones más grandes que requieren capacidades USB ampliadas



Soporte de vídeo de alta resolución



Cableado sencillo y ahorro de costes con alimentación remota PoE



Tarus UCX Tarus TPX TPN de Tarus



Tarus TPX TPN de Tarus



Extensión USB sobre redes IP



Ideal para las configuraciones AV más complejas y exigentes



Se puede integrar con la red más amplia.



REVOLUCIONANDO LA CONECTIVIDAD Y COLABORACIÓN

En el mundo híbrido actual, la colaboración fluida y la comunicación de alta calidad son más importantes que nunca. Ya sea en salas de reuniones corporativas, entornos educativos u oficinas en casa, la capacidad de conectar múltiples dispositivos en diversas plataformas es fundamental para mejorar la productividad y lograr flujos de trabajo eficientes. Taurus UCX es la solución de vanguardia que satisface estas demandas. Como mezclador de vídeo 4K versátil y de alto rendimiento, Taurus UCX ofrece opciones de conectividad avanzadas, intercambio seguro de contenido y una colaboración fluida, adaptada a las necesidades dinámicas de los espacios de trabajo modernos.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Conectividad USB-C: con carga de 100 W

HDMI 2.0 4K60 4:4:4

USB 3.1 con conmutación de host



Opciones con desincrustación de audio Dante/AES67

Controles simplificados y automatizados

Funciones de seguridad Ethernet mejoradas

CONECTIVIDAD 4K Y USB-C VERSÁTIL

La serie Taurus UCX destaca por su enfoque único en las comunicaciones unificadas. Está diseñada para admitir la conmutación de vídeo 4K UHD, lo que permite una visualización impecable en múltiples formatos, como HDMI, DisplayPort y conexiones de datos USB. Esta compatibilidad multiformato garantiza que los usuarios puedan conectar fácilmente cualquier dispositivo, independientemente de la fuente de entrada, lo que la convierte en una herramienta valiosa para espacios de reunión donde se utilizan frecuentemente computadoras portátiles, proyectores, sistemas de videoconferencia y otros periféricos.

La clave del Taurus UCX reside en su conectividad USB-C, un punto de inflexión para la integración fluida de dispositivos. Con la creciente prevalencia del USB-C como estándar universal para la transmisión de datos, audio y vídeo, el Taurus UCX permite conectar una amplia gama de dispositivos, incluyendo portátiles,

Encuentros del pasado

- Opciones limitadas para usar BYOD
- Cantidad y tipos confusos de cables y paneles de control
- No responsabilice los dispositivos de la sala, como pantallas y sistemas de audio.
- Configuraciones complicadas
- Retrasos causados por largos tiempos de configuración y 'resolución de problemas'
- "¡Simplemente no quiere trabajar!"

FUTURE

PAST

Reuniones del futuro

- Conectividad fácil y directa
- HDMI y USB-C a mano
- Configuración rápida y sencilla
- Controles simplificados y automatizados
- No más retrasos para iniciar reuniones debido a problemas técnicos
- "¡Funciona tal como debería!"

Tabletas y smartphones con un solo cable. Esta solución de un solo cable simplifica toda la configuración, ofreciendo audio, vídeo, control, Ethernet y funciones de carga a través de una sola conexión. Para los participantes de la reunión, esto significa menos cables, menos complejidad y una experiencia más ágil al compartir contenido o realizar presentaciones.

MEJORA DE LA PRESENCIA Y LA PRESENCIA HÍBRIDA COLABORACIÓN

Con el auge de los modelos de trabajo híbrido y remoto, Taurus UCX facilita la colaboración en múltiples plataformas y dispositivos. Su integración fluida con las principales plataformas de reuniones, como Zoom, Microsoft Teams y Cisco Webex, garantiza que, independientemente de su ubicación, los participantes puedan unirse y participar fácilmente en las reuniones con vídeo y audio de alta calidad.

Para entornos como salas de juntas, aulas o incluso espacios de reunión, Taurus UCX permite compartir contenido en tiempo real desde múltiples fuentes, ya sea compartiendo presentaciones, vídeos o documentos. Los usuarios pueden cambiar rápidamente de contenido, manteniendo un flujo de trabajo fluido, lo que garantiza que la atención se centre en la colaboración y no en la resolución de problemas tecnológicos. También permite a los usuarios aprovechar todos los recursos integrados de la sala, desde cámaras web USB hasta micrófonos y sistemas de altavoces, y usarlos directamente con su portátil u otros dispositivos.

Los usuarios también pueden acceder y controlar las instalaciones de la sala, como luces y cortinas, sin la molestia de utilizar múltiples plataformas de control, ya que Taurus UCX le permite hacer todo simplemente a través del panel de control nativo o el panel táctil que ya se utiliza para el sistema de videoconferencia.



Además, la transmisión de señal de baja latencia y la robusta calidad de vídeo de Taurus UCX son cruciales para las videoconferencias, garantizando una experiencia de reunión lo más cercana posible a la presencial. Ya sea que se conecte desde cualquier lugar del mundo o simplemente comparta contenido en la misma sala, este dispositivo elimina retrasos y problemas de sincronización, manteniendo una comunicación fluida y eficiente.

SEGURIDAD AVANZADA

En entornos profesionales y educativos, la seguridad de los datos es una preocupación clave. Taurus UCX aborda esta cuestión ofreciendo opciones con criptografía certificada NIST FIPS* 140-2. Este módulo criptográfico avanzado garantiza la seguridad del intercambio de contenido, impidiendo el acceso no autorizado a información confidencial.

Diseñado para cumplir con los estándares más exigentes, Lightware Crypto Core ofrece una protección inigualable para sus datos, garantizando el cumplimiento normativo y su tranquilidad. Gestiona la gestión segura de claves, la integridad de los datos, el cifrado de datos en reposo y las comunicaciones seguras mediante una implementación confiable, certificada según el estándar FIPS 1402 por un laboratorio independiente. Ya sea que presente datos financieros, propiedad intelectual o información confidencial de sus clientes, Taurus UCX le ayuda a protegerlos con conexiones cifradas y control de acceso seguro.

*FIPS está disponible en EE. UU. o mediante pedido especial. Esta no es una función predeterminada.

PREMIOS



ISE 2024: Lo mejor de la exposición - Taurus UCX-4x3-HCM40 Doble Solución de pantalla



rAVe: El mejor nuevo conmutador de vídeo Premio - Taurus UCX-4x3-HCM40



El AVard: Taurus UCX-4x3-HC40 - Colaboración y Categoría de conferencias



Premios AV 2022: Taurus UCX - Tecnología de colaboración del año

DISEÑADO PARA EL FUTURO

Taurus UCX no es solo una solución para las necesidades actuales, sino una solución diseñada para evolucionar con los avances tecnológicos del futuro. Es compatible con 4K HDR, ofreciendo compatibilidad de video con garantía de futuro para la próxima generación de pantallas de ultraalta definición. Esto garantiza que, incluso con el aumento de la demanda de calidad de video, Taurus UCX siga siendo una herramienta valiosa para ofrecer una claridad visual excepcional y una representación de color vibrante.

Además, Taurus UCX es ideal para espacios multiuso que requieren soluciones audiovisuales flexibles. Desde salas de conferencias y aulas hasta espacios colaborativos y auditorios, su diseño escalable se puede configurar para satisfacer las necesidades específicas de diversos entornos. Esta escalabilidad permite a las organizaciones estandarizar sus configuraciones audiovisuales en diferentes salas y ubicaciones, garantizando una experiencia de usuario consistente y de alta calidad.

IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD EN TODOS LOS SECTORES

El diseño intuitivo de la serie Taurus UCX permite que incluso usuarios sin conocimientos técnicos se pongan en marcha rápidamente. Con la detección automática de la fuente y la fácil conmutación entre dispositivos, Taurus UCX elimina la necesidad de configuraciones complejas o largas tareas de resolución de problemas. Esto lo hace perfecto para entornos donde las reuniones deben comenzar puntualmente, sin retrasos causados por problemas técnicos.

En entornos corporativos, mejora la productividad al permitir conexiones fluidas y sin esfuerzo entre participantes presenciales y remotos, lo que hace que las reuniones sean más dinámicas e interactivas. Por otro lado, en instituciones educativas, simplifica el proceso de compartir contenido entre profesores y alumnos, promoviendo clases más atractivas e interactivas, tanto presenciales como remotas.

Para profesionales de sectores que exigen altos estándares de seguridad, como finanzas, gobierno y salud, Taurus UCX garantiza la protección de datos críticos, manteniendo una conectividad y un rendimiento robustos. Su compatibilidad multiplataforma y compatibilidad universal con dispositivos optimizan aún más su utilidad, convirtiéndolo en una solución universal para cualquier entorno donde la colaboración y el intercambio de información sean clave.

Con Taurus UCX, Lightware ha creado un dispositivo versátil y preparado para el futuro que no solo simplifica las configuraciones audiovisuales complejas, sino que también garantiza que cada reunión, presentación o conferencia se ejecute con excelencia.

Taurus UCX es su puerta de entrada a una conectividad sin fricciones y una colaboración incomparable, que le ayuda a crear entornos más inteligentes y conectados.

VARIANTES DEL TAURUS UCX

- UCX-1x1-C40
- UCX-2x1-HC40
- UCX-2x2-H40
- UCX-4x2-HC40
- UCX-4x2-HC40D (audio Dante)
- UCX-4x3-HC40
- UCX-4x3-HC40-BD (Puente de audio USB Dante/AES67)
- UCX-4x3-HCM40 (Escritorio extendido de pantalla dual)

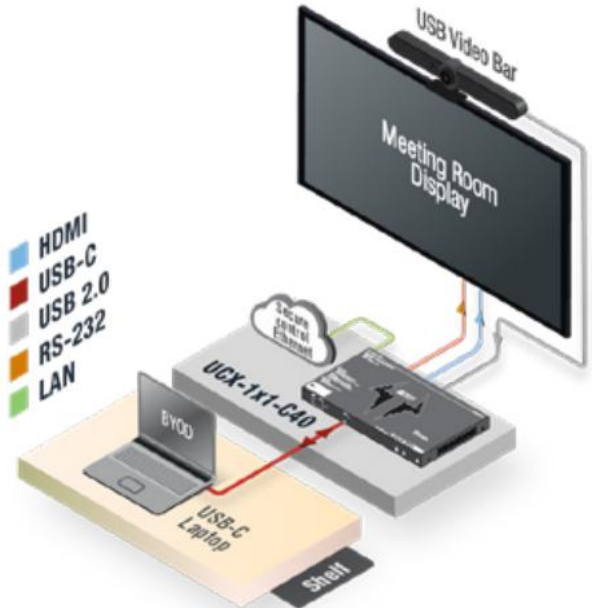


CONECTA SIN ESFUERZO CON LARA

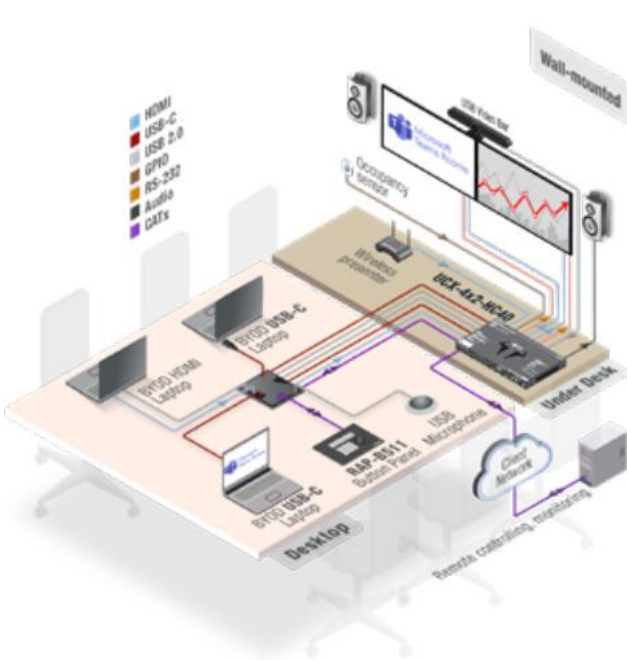
LARA (Automatización Avanzada de Salas Lightware) de Lightware es una herramienta esencial diseñada para gestionar y controlar eficientemente las configuraciones audiovisuales en salas de reuniones. Permite la integración fluida de dispositivos de terceros con los productos de Lightware aprovechando su API abierta. Esta interoperabilidad permite a los usuarios personalizar sus sistemas audiovisuales, garantizando que los distintos componentes se comuniquen y funcionen conjuntamente de forma eficaz.

DESCUBRE NUESTRAS VARIANTES DEL TAURUS UCX

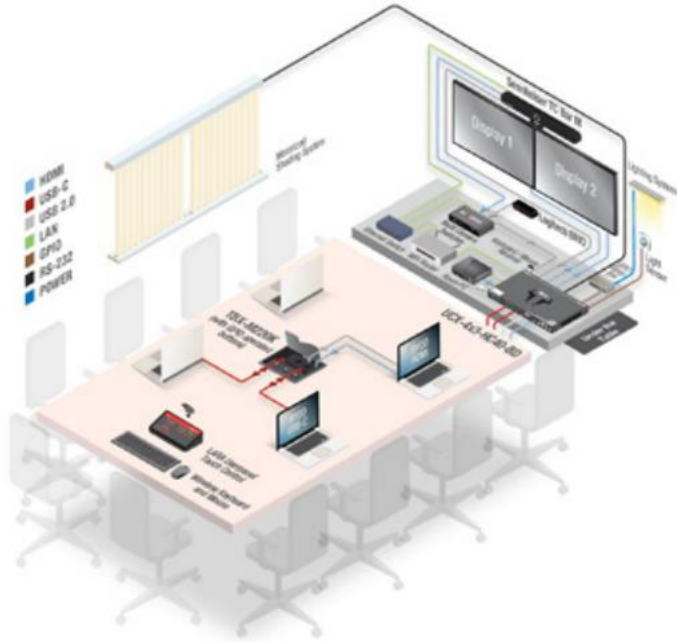
Base inteligente Taurus	Dante Tauro/Dante Puente	Taurus Pantalla Dual Escritorio extendido
• Una solución ideal para estaciones de trabajo y pequeñas salas de reuniones • Totalmente compatible con ambos Dispositivos Apple y Windows • Se puede controlar y monitorear de forma remota.	• Compatibilidad con conexiones de red Dante/AES67 • Transmisión de audio directamente a los sistemas de audio de la sala • Dante con puente DSP integrado	• Una verdadera experiencia de escritorio extendida • Amplíe su dispositivo BYOD a dos pantallas simultáneamente • Elimina el desorden de cables para agilizar las reuniones



Base inteligente Taurus



Pantalla dual extendida
Tauro de escritorio



Tauro Dante /
Puente Dante

Muelle inteligente Taurus

El **Taurus UCX-1x1-C40**, también conocido como Taurus Smart Dock, redefine la funcionalidad de las estaciones de acoplamiento, superando las capacidades tradicionales de las estaciones de trabajo. Diseñado para entornos de TI, es la solución ideal para estaciones de trabajo individuales o como estación de acoplamiento independiente. Gracias a sus flexibles funciones **BYOM (Trae tu propia reunión)**, mejora los espacios de trabajo con una experiencia de acoplamiento potente y profesional, lo que lo hace igualmente eficaz para pequeñas salas de reuniones.

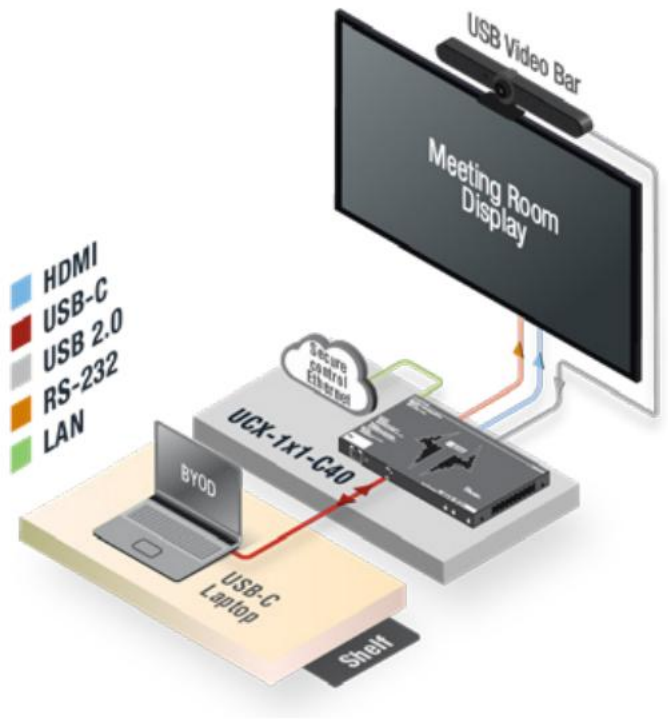
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- **Estación de acoplamiento de alto rendimiento:** diseñada específicamente teniendo en cuenta las necesidades de TI y centrándose en la confiabilidad y flexibilidad en lugar del AV tradicional.
- **Compatibilidad entre plataformas:** totalmente compatible con dispositivos Apple y Windows.
- **Conectividad flexible:** admite una amplia gama de dispositivos, lo que garantiza configuraciones de reuniones perfectas. en diversos formatos y preferencias tecnológicas.
- **Automatización de habitaciones:** gracias al sistema de automatización de habitaciones **LARA** integrado, simplifica la gestión de habitaciones. Programación y mejora de las capacidades de automatización.
- **Diseño amigable para empresas:** Diseñado para grandes empresas, permite a los departamentos de TI monitorear y administrar estaciones de acoplamiento de forma remota para operaciones ininterrumpidas y soporte proactivo.
- **Inicio rápido de reuniones:** ofrece tiempos de inicio rápidos de aproximadamente 5 segundos, lo que garantiza reuniones eficientes y sin complicaciones.

Taurus **UCX-1x1-C40** es una solución robusta e innovadora que mejora la productividad, simplifica la gestión de TI y ofrece una experiencia profesional perfecta en entornos individuales y colaborativos.

¿POR QUÉ ELEGIR TAURUS SMART DOCK?

Taurus **Smart Dock** es una versátil solución 2 en 1 que combina a la perfección la funcionalidad de una estación de acoplamiento profesional con las capacidades de un sistema avanzado y automatizado para salas de reuniones. Ideal tanto para **estaciones de trabajo como para pequeñas salas de reuniones**, ofrece la comodidad de **BYOM**, la eficiencia de **la gestión remota** y la automatización inteligente de **LARA**, lo que la convierte en una herramienta esencial para espacios de trabajo optimizados y dinámicos.



ESCRITORIO EXTENDIDO DE PANTALLA DOBLE TAURUS

La solución de pantalla dual **Taurus UCX-HCM40** ofrece una gama de beneficios diseñados para mejorar la productividad y optimizar los flujos de trabajo en entornos profesionales:

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Compatibilidad perfecta con doble pantalla

- Experiencia de escritorio extendida: expande sin esfuerzo un solo espacio de trabajo en dos pantallas para Mejora la multitarea y la eficiencia.
- Conexión de cable USB-C único: conecta pantallas y periféricos con un solo cable, reduciendo el desorden y simplificando la configuración.

Capacidad BYOM (traiga su propia reunión)

- Admite una funcionalidad BYOM flexible, lo que permite a los usuarios integrar sus dispositivos sin problemas en salas de reuniones y compartir contenido en dos pantallas.
- Perfecto para configuraciones de reuniones híbridas, lo que permite a los usuarios conectar fácilmente computadoras portátiles o dispositivos para presentaciones.

Compatibilidad entre plataformas

- Totalmente compatible con dispositivos Apple y Windows, lo que garantiza versatilidad en una amplia gama de dispositivos y sistemas operativos.

Conectividad avanzada

- Proporciona carga y transferencia de datos USB-C a la vez que admite salida de video de alta resolución, lo que garantiza una conexión fluida y confiable.

Automatización de habitaciones con LARA

- Incluye automatización LARA incorporada, lo que permite un control avanzado de los dispositivos de la sala de reuniones, como iluminación, pantallas y otros periféricos.
- Simplifica la programación de salas y mejora la experiencia del usuario en espacios compartidos.

Gestión de TI simplificada

- Las capacidades de monitoreo y administración remota permiten a los equipos de TI supervisar y solucionar problemas dispositivos conectados, garantizando un funcionamiento ininterrumpido.

Mayor eficiencia en las reuniones

- Inicio rápido: el tiempo de configuración rápido garantiza que las reuniones comiencen a tiempo con demoras mínimas.
- Reduce la complejidad de configuración, lo que permite a los usuarios concentrarse en su trabajo o presentaciones sin interrupciones técnicas.

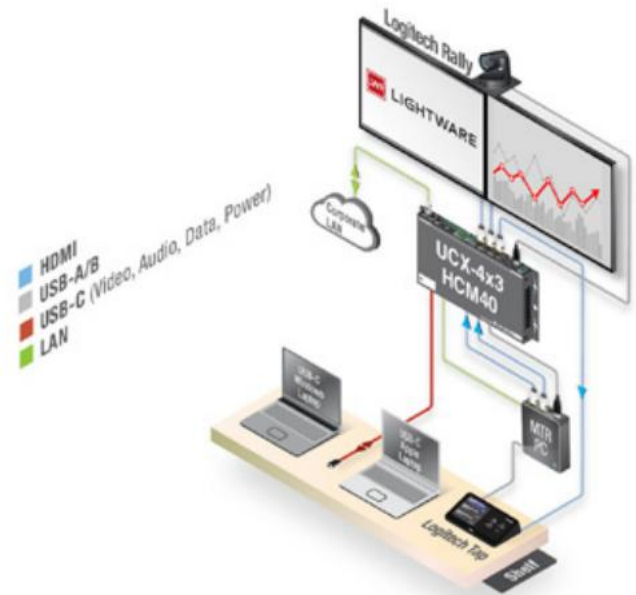
Casos de uso ideales

- Salas de reuniones pequeñas y medianas: perfectas para entornos colaborativos que requieren pantallas duales e integración BYOM perfecta.

El **Taurus UCX-HCM40** ofrece una solución inteligente, eficiente y fácil de usar para configuraciones de pantalla dual, combinando funciones potentes con un funcionamiento simplificado para satisfacer las demandas de los espacios de trabajo y salas de reuniones modernos.



UCX-4x3-HCM40



			UCX-1x1-	UCX2x1-	UCX-2x2-	UCX4x2-	UCX4x3-	UCX4x2-	UCX4x3-	UCM4x3-
Interfaz	Entradas	Pantalla de bienvenida								
		Entrada HDMI		(1x)	(2x)	(2x)	(2x)	(2x)	(2x)	(2x)
		Entrada USB-C	(1x)	(1x)		(2x)	(2x)	(2x)	(2x)	(2x)
	Salidas	Salida HDMI	(1x)	(1x)	(2x)	(2x)	(3x)	(2x)	(3x)	(3x)
		Salida de audio analógica								
		Audio DANTE/AES67								
	Bidireccional	Audio DANTE/AES67								
	Compatibilidad con pantalla dual en la entrada USB-C									
PD (Potencia Entrega) Carga a través de USB-C		Detalles de carga		Máximo 100 W	Máximo 100 W	Máximo 100 W/ puerto; 120W en total	Máximo 100 W/ puerto; 120W en total	Máximo 100 W/ puerto; 120W en total	Máximo 100 W/ puerto; 120W en total	Máximo 100 W
Interfaz	Ethernet puertos	Configurable Ethernet	(1x)	(3x)	(1x)	(3x)	(3x)	(3x)	(3x)	(3x)
	Control Puertos	RS-232	(1x)	(1x)	(2x)	(2x)	(2x)	(2x)	(2x)	(2x)
		Entrada/Salida de GP								
		OCS								
	USB	USB-C			(1x)	(1x)	(1x)	(1x)	(1x)	(1x)
		USB-B 3.1		(1x)	(1x)	(1x)	(1x)	(2x)	(1x)	(1x)
		USB-A 3.1	(3x)	(4x)	(4x)	(4x)	(4x)	(4x)	(4x)	(4x)
		USB 2.0								(1x)
Dimensiones			Medio rack de ancho; Medio U de alto Tamaño 1					Más ancho que la mitad del rack; Mitad Talla U alta 2		



LA EXTENSIÓN USB-C DE EL FUTURO

Desde su lanzamiento, la línea de productos Taurus ha ofrecido diversas variantes al mercado audiovisual profesional. Una de las más importantes es el Taurus TPX.

El dispositivo de dos cajas (transmisor/receptor), galardonado con el premio Best of the Show de InfoComm 2023, libera a los usuarios de las limitaciones de los cables USB-C o USB y HDMI, ofreciendo una integración fluida de diversas señales multimedia mediante tecnología SDVoE, hasta 100 metros, en una configuración punto a punto. Esta revolucionaria solución permite la extensión de señales de vídeo, audio y control en una dirección, a la vez que permite la transmisión de datos USB 2.0 (alta velocidad de 480 Mbps) en la otra.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Admite HDMI 2.0 4K a 60 4:4:4, señales de hasta 100 metros

Conectividad USB-C, con carga de hasta 100W

Conecte hasta 8 periféricos



Cambiar entre diferentes dispositivos host

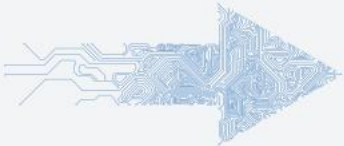
Alimentación remota del Unidad RX sobre una sola Cable CAT

ELEVANDO LA CONECTIVIDAD Y LA COLABORACIÓN

La serie Taurus TPX está diseñada para afrontar los retos de la transmisión de señales a larga distancia en espacios de reuniones modernos, aulas y entornos audiovisuales de gran escala. Gracias a su tecnología de vanguardia, Taurus TPX ofrece un rendimiento inigualable al extender señales 4K60 y garantizar una conectividad robusta a grandes distancias.

Beneficios del Taurus UCX

- Mejor uso en salas de reuniones, hasta aproximadamente 6 asistentes
- Conectividad fácil y directa
- HDMI y USB-C a mano
- Controles simplificados y automatizados
- Inicie su reunión en 5 segundos



Características adicionales con el Tauro TPX

- En salas de reuniones medianas y grandes, con capacidad desde 6 asistentes hasta tantos como desee.
- Integración perfecta hasta 100 metros
- +4 Conectividad de dispositivo host USB en el lado RX
- El dispositivo RX recibe alimentación remota PoE del dispositivo TX

PREMIOS



Infocomm US 2023: Lo mejor de
Mostrar - Taurus TPX



Premios AV 2024:
Taurus TPX - Colaboración
Tecnología del año

Al igual que el UCX, se beneficia de una integración versátil de la plataforma de videoconferencia y un control intuitivo de todas las funciones de control, incluidas luces y cortinas, al mismo tiempo que ofrece la posibilidad de aprovechar todos los recursos integrados de la sala, desde la cámara web USB hasta micrófonos y sistemas de altavoces, para que pueda usarlos directamente con su computadora portátil u otros dispositivos.

EXTENSIÓN DE SEÑAL DE LARGA DISTANCIA

Una de las características destacadas de la serie Taurus TPX es su capacidad para extender señales 4K60 de alta calidad a una distancia de hasta **100 metros** (328 pies). Esto convierte a Taurus TPX en la solución perfecta para espacios más grandes, como salas de conferencias, auditorios, aulas y otros recintos de gran tamaño, donde es crucial mantener la integridad y la claridad de las señales AV. A diferencia de las soluciones tradicionales, que pueden sufrir degradación de la señal a largas distancias, Taurus TPX garantiza que las señales de vídeo, audio, USB y Ethernet se transmitan sin **pérdida de calidad**, incluso a máxima distancia.

Ya sea que su presentación requiera imágenes nítidas o que su reunión requiera un audio nítido, Taurus TPX garantiza una experiencia fluida y sin interrupciones. La serie utiliza tecnología SDVoE para una transmisión de señal fiable, lo que permite a las organizaciones crear infraestructuras audiovisuales más **flexibles y escalables** sin preocuparse por las limitaciones de distancia.

CONECTIVIDAD Y FLEXIBILIDAD USB-C

Como solución moderna, la serie Taurus TPX está diseñada pensando en **la flexibilidad y la comodidad del usuario** . Cuenta con **conectividad USB-C**, que se ha convertido rápidamente en el estándar de referencia para muchos dispositivos gracias a su capacidad para admitir audio, vídeo, transferencia de datos y carga, todo con un solo cable. Con Taurus TPX, los usuarios pueden conectar fácilmente sus laptops, tabletas u otros dispositivos al sistema con un solo cable, simplificando la configuración y minimizando el desorden en salas de reuniones o aulas concurridas.

La conexión USB-C permite compartir contenido fácilmente desde cualquier dispositivo, independientemente de la plataforma. Tanto si usas una Mac, una PC u otro dispositivo compatible con USB-C, Taurus TPX facilita la integración y presentación de contenido sin tener que cambiar entre varios adaptadores ni preocuparse por problemas de compatibilidad. Esto lo convierte en una solución ideal para **entornos dinámicos y multiuso** donde se utilizan frecuentemente diversos dispositivos.

SOLUCIÓN INIGUALABLE PARA SALAS DE REUNIONES DE TAMAÑO MEDIANO A GRANDE

El transmisor y el receptor se conectan perfectamente mediante un único cable CAT, que utiliza la **señal SDVoE** para establecer una transición fluida entre ambos. Estos dispositivos, líderes en el mercado, permiten a los usuarios extender las señales USB-C a distancias más largas, lo que proporciona a los arquitectos de sistemas **mayor flexibilidad** para diseñar salas de reuniones de tamaño mediano o grande.

Esta versatilidad es una de las características más destacadas del TPX, ya que permite que el dispositivo se adapte a una amplia gama de entornos profesionales. En entornos corporativos, la necesidad de videoconferencias de alta calidad, presentaciones a distancia y una colaboración fluida entre participantes presenciales y remotos es un hecho. Taurus TPX no solo proporciona la **robusta conectividad** necesaria para reuniones híbridas, sino que también ofrece la escalabilidad necesaria para espacios más grandes, como salas de juntas o centros de formación.

En entornos educativos, donde las salas de conferencias o auditorios a menudo requieren configuraciones AV de alta calidad para presentaciones y lecciones interactivas, Taurus TPX garantiza que el contenido se transmita de manera constante en **alta resolución**, incluso a largas distancias.

SEGURIDAD Y ESTABILIDAD AVANZADAS

En cualquier entorno profesional, la seguridad de los datos es una prioridad. Al igual que el Taurus UCX, la serie Taurus TPX aborda esta preocupación incorporando criptografía empresarial certificada según NIST FIPS* 140-2. Este módulo criptográfico avanzado garantiza que compartir contenido sea seguro, evitando el acceso no autorizado a información confidencial.

*FIPS está disponible en EE. UU. o mediante pedido especial. Esta no es una función predeterminada.



Amplíe la conectividad de vídeo con integración perfecta de señales USB 2.0 (alta velocidad de 480 Mbps) y HDMI 2.0 4K a 60 Hz 4:4:4 a distancias de hasta 100 metros



UCX-4x3-TPX-TX20



Conectividad para múltiples hosts USB

Conecte hasta 8 periféricos y cambie entre diferentes dispositivos host (cámara, altavoz, monitor táctil, etc.)



Compatibilidad BYOM en
Espacios más grandes
Conectividad USB-C para audio, vídeo,
control, datos y carga de laptop o móvil hasta
100W



HDMI-UCX-TPX-RX107



Cableado fácil y ahorro de costes
Alimentación remota de la unidad RX a
través de un solo cable CAT, sin
necesidad de toma de corriente ni
adaptador adicionales



CONECTA SIN ESFUERZO CON LARA

LARA (Automatización Avanzada de Salas Lightware) de Lightware es una potente solución diseñada para optimizar la gestión y el control de los sistemas audiovisuales en salas de reuniones. Permite la integración sencilla de dispositivos de terceros con los productos de Lightware a través de su API abierta, lo que permite a los usuarios personalizar completamente sus configuraciones audiovisuales y garantizar una comunicación fluida entre todos los componentes.

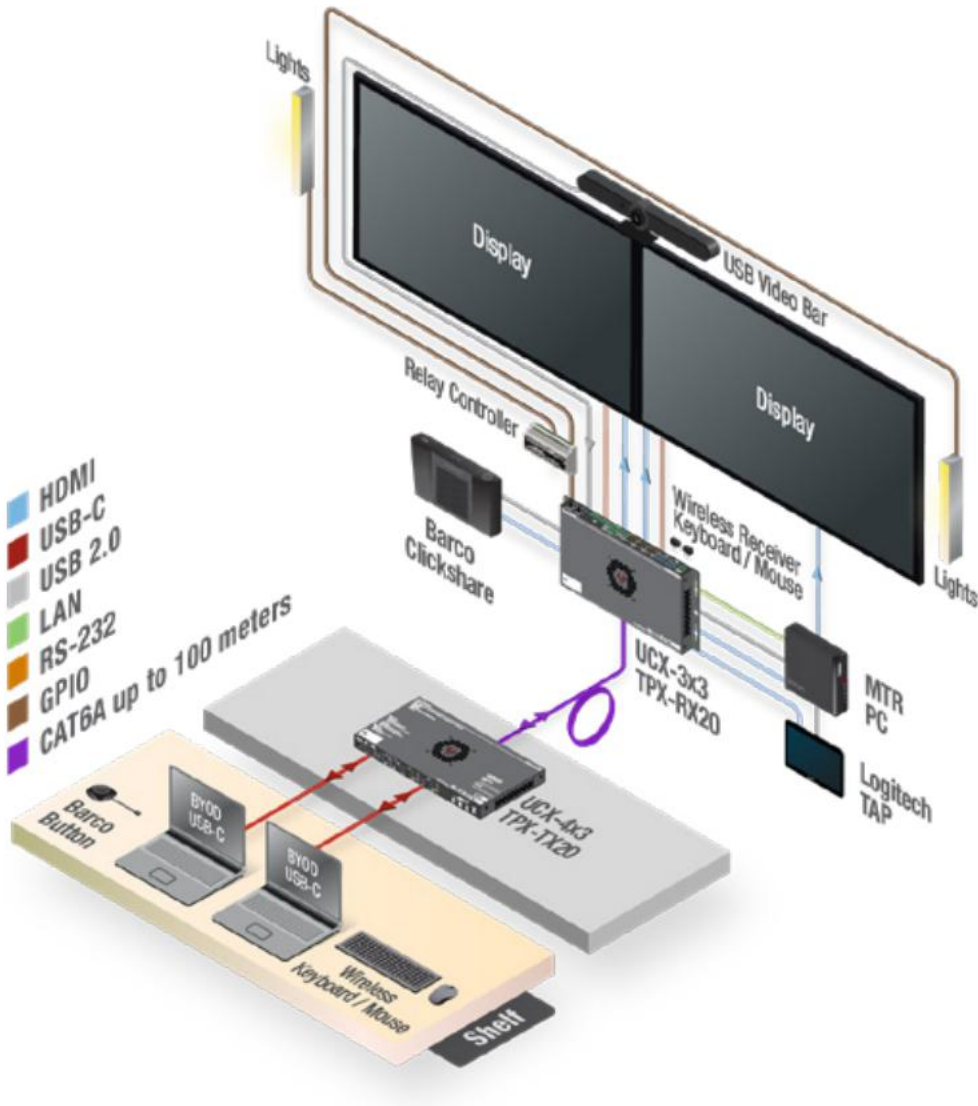
LARA viene preinstalado en todos los productos Taurus, lo que simplifica la configuración y el funcionamiento de las salas de reuniones y al mismo tiempo mejora la experiencia del usuario al ofrecer un control fácil sobre todo el entorno AV. Esto lo convierte en una herramienta invaluable para crear espacios de reunión flexibles y fáciles de usar.



DISEÑO A PRUEBA DE FUTURO

A medida que la tecnología continúa evolucionando, también lo hacen las demandas de soluciones AV más avanzadas y eficientes. El Taurus TPX cuenta con un **diseño a prueba de futuro** que garantiza que seguirá satisfaciendo las necesidades de las organizaciones durante años. Su compatibilidad con video 4K HDR, opciones de conectividad escalables e integración con plataformas de comunicación modernas lo convierten en una inversión a largo plazo que se adapta al panorama cambiante de la tecnología audiovisual.

La serie Taurus TPX de Lightware establece un nuevo estándar para la transmisión de señales AV de larga distancia, ofreciendo una solución potente, flexible y segura para organizaciones que requieren herramientas de colaboración y conectividad de primer nivel.



VARIANTES DEL TAURUS TPX

- UCX-4x3-TPX-TX20 (montable en rack)
 - UCX-4x3-TPX-TX20-R (montable en rack)
 - UCX-2x1-TPX-TX20
 - UCX-3x3-TPX-RX20
 - DCX-3x1-TPX-TX10
 - HDMI-UCX-TPX-RX107
- Paquete TPX-4x3-TX20-RX107
 - Paquete TPX-2x1-TX20-RX107
 - Paquete TPX-2x1-TX20-3x3-RX20

				Transmisores (TX)			Receptores (RX)	
				UCX-2x1-TPX20	UCX-4x3-TPX20	DCX-3x1-TPX20	UCX-3x3-RX20	HDMI-UCX-RX107
Conectores	Video	Entrada HDMI		(1x)	(2x)	(2x)	(2x)	
		Entrada USB-C		(1x)	(2x)	(1x)		
		Salida HDMI local			(2x)	(1x)		
		Salida HDMI					(3x)	(1x)
	Audio	Salida de audio analógica						
Interfaz SDVoE		CATx (TPX)						
Alimentación	Poder	Phoenix de 24 V y 2 polos						
		Entrada de CC con bloqueo de 12 V						
	Capacidad de alimentación remota		PoE PSE	PoE PSE			PoE PD	
	Carga PD (entrega de potencia) a través de USB-C		Máximo 100 W	Máximo 100 W/ puerto; 120W en total	Máximo 100 W			
Interfases	Comunicación	Ethernet		(3x)	(3x)	(1x)	(3x)	(2x)
		RS-232		(1x)	(2x)		(2x)	(1x)
		Entrada/Salida de GP						
		OCS						
	USB	USB-C		(1x)	(2x)			
		USB-B	2.0	(1x)	(2x)			
			3.0				(2x)	
		USB-A	2.0					(4x)
			3.0				(4x)	
		Compatible con		Todos los receptores AU2K	Todos los receptores AU2K	-	Todos los transmisores AU2K	Todos los transmisores AU2K
Dimensiones				Más ancho que Half rack; Half U de alto				1/4 de rejilla de ancho Media U alta



LA PRIMERA DEL MUNDO SISTEMA UC SOBRE IP

Taurus TPN es una solución de medios sobre IP robusta, fiable y fácil de usar, diseñada para salas de conferencias de tamaño mediano a grande. En el corazón de Taurus TPN se encuentran los dispositivos Taurus UCX-TPN y HDMI-TPN, ambos con tecnología SDVoE. Estos dispositivos permiten la creación de matrices dinámicas de medios sobre IP, garantizando una integración fluida y flexibilidad.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Extensión USB-C y SDVoE con todas las funciones hasta 100 metros

HDMI 2.0 4K a 60 4:4:4 sobre 10G



Capa de conmutación de matriz USB 2.0

Transmisión de medios sin interrupciones conmutación de IP

MEJORAR LAS CAPACIDADES DE EXTENSIÓN USB

El Taurus TPN está diseñado para **mejorar las capacidades de extensión USB**, admitiendo configuraciones complejas como 2 TX y 2 RX. Sus principales ventajas incluyen:

- Ampliación de la conectividad USB a través de redes IP, lo que permite el acceso remoto y la gestión de dispositivos conectados.
- Simplifica los requisitos de cableado, lo que reduce la configuración complejidad y costo
- Garantiza una alta confiabilidad y baja latencia en la transmisión de datos, crucial para entornos AV profesionales donde la sincronización y el tiempo son clave.

Esta solución es útil para **lugares grandes o configuraciones de varias salas**. Promover operaciones AV optimizadas.

En el modo punto a punto con conexión directa, tanto los transmisores como los receptores son compatibles con la familia de productos UCX-TPX.

AUDIO, VIDEO Y DATOS DE ALTA CALIDAD DISTRIBUCIÓN

Con resolución de video de hasta 4K60 4:4:4 y transmisión USB 2.0 de ancho de banda completo a través de redes Ethernet 10G, el Taurus TPN garantiza **una distribución de audio, video y datos de alta calidad**. Su gestión fluida de señales HDMI 2.0 establece nuevos estándares en la distribución multimedia, mientras que las tecnologías avanzadas de extensión USB facilitan el emparejamiento independiente entre dispositivos y host.

ADECUADO PARA UNA VARIEDAD DE ENTORNOS

La serie TPN ofrece diversas interfaces de control para el enrutamiento de señales, el control de cámaras PTZ y la gestión del volumen de la pantalla, lo que permite a los usuarios adaptar su configuración a sus necesidades específicas. Ya sea mediante conmutación matricial automatizada o control manual, la serie TPN ofrece una **solución personalizable** para cualquier entorno de conferencia.

Con énfasis en la confiabilidad, la sofisticación técnica y las funciones centradas en el usuario, la serie Taurus TPN de Lightware establece un **nuevo estándar para las soluciones de medios sobre IP**. Al aprovechar el poder de la tecnología SDVoE, ofrece una flexibilidad y escalabilidad inigualables, garantizando **una integración fluida** en diversos espacios de reunión.

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Integración perfecta en distancias de hasta 100 metros, mientras se trabaja en red.



Capacidades de puenteo incomparables para distancias más largas



Permitiendo la extensión de video, audio, y señales de control



Habilitación de la transmisión de datos USB 2.0 en ambas direcciones



Compatible con 4K60 4:4:4 resolución de vídeo



Datos de alta calidad transmisión a través de 10G Redes Ethernet

PREMIOS



Premios ProAV 2024: Lo mejor en Mercado - Categoría de tecnología audiovisual: Taurus TPN



InfoComm US 2024: Lo mejor de Mostrar - Tauro TPN

VARIANTES DE TAURUS TPN

Recepción:

- HDMI-TPN-RX107
- HDMI-TPN-RX107AU2K
- HDMI-TPN-RX107A-SR (escalador integrado)
- HDMI-TPN-RX107AU2K-SR (escalador integrado)
- HDMI-TPN-RX107D (audio Dante)
- HDMI-TPN-RX107D-SR (Dante Audio y Escalador incorporado)
- HDMI-TPN-RX107DU2K-SR (Dante Audio y Escalador incorporado)

TX:

- UCX-2x1-TPN-TX20
- UCX-4x3-TPN-TX20
- UCX-4x3-TPN-TX20-R (montable en rack)
- DCX-3x1-TPN-TX10

Unidad de control:

- TPN-CTU-X50



LARA: INTEGRACIÓN PERFECTA PARA ESPACIOS INTELIGENTES

Toda la línea Taurus está construida con el software de administración y monitoreo de Lightware, LARA (Lightware Advanced Room Automation), que permite a los equipos de TI y a los integradores de sistemas supervisar y administrar el rendimiento de sus sistemas AV de forma remota.



LARA es una herramienta esencial diseñada para la [gestión y el control eficientes de las configuraciones audiovisuales](#) en salas de reuniones. Permite la integración fluida de dispositivos de terceros con los productos Lightware aprovechando su API abierta. Esta interoperabilidad con socios de integración líderes, como [Lenovo](#), [Sennheiser](#), [Cisco](#), [Barco](#) y otros, permite a los usuarios personalizar sus sistemas audiovisuales, garantizando así la comunicación y el funcionamiento conjunto de los distintos componentes.

La visión de LARA es proporcionar una [plataforma de automatización de salas con visión de futuro](#) para integradores de sistemas, de modo que puedan facilitar la colaboración virtual o presencial de forma fluida y eficaz. Esto proporciona un mayor control sobre la infraestructura audiovisual, lo que permite a las organizaciones solucionar problemas y optimizar sus configuraciones con facilidad.

Las características de LARA permiten a los integradores de sistemas crear automatización de salas sin esfuerzo:

- Sin conocimientos profundos de programación gracias a un controlador preescrito en continua expansión
- Escribiendo módulos y configuraciones en JavaScript
- Al combinar los dos enfoques, parte de la configuración se realiza con asistentes y plantillas, y parte mediante programación.

Toda la línea Taurus está construida con el software de administración y monitoreo de Lightware, LARA (Lightware Advanced Room Automation), que permite a los equipos de TI y a los integradores de sistemas supervisar y administrar el rendimiento de sus sistemas AV de forma remota.

LARA es una herramienta esencial diseñada para la gestión y el control eficiente de las configuraciones AV en salas de reuniones. Permite la integración perfecta de dispositivos de terceros con productos Lightware aprovechando la API abierta de Lightware.

APPROACH

Control a través de TTCP/IP, Ethernet, Interfaces RS-232, GPIO y CEC

Reutilice módulos genéricos preescritos para los temas más comunes. protocolos (REST, TCP/IP, LW3) para controlar dispositivos como DSP, micrófonos, matrices

DISPONIBILIDAD PARA USAR

dispositivos de terceros y acceder a servicios remotos a través de la red. No será necesario tener conocimientos

profundos de programación gracias al conjunto de controladores preescritos en continua expansión

Posibilidad para programadores avanzados de escribir módulos y configuraciones en JavaScript

Configure parámetros fácilmente y reutilice módulos gracias a LARA

diseño de software modular

No es necesario realizar capacitaciones certificadas

NO HAY NECESIDAD DE EXTERNO CONTROLADOR

Integrado en productos Lightware

Las actualizaciones se realizan sin problemas con la actualización del firmware.

Optimice los costos y reduzca el impacto ambiental al no tener que agregar una unidad controladora adicional

¿Qué Tauro es el adecuado para ti?



Presenter is within a standard display cable length

1 or 2 screens side by side

1 input location

USB devices and USB host switching are in one location



Presenter(s) are up to 100m from the display

1 or 2 screens side by side

1 input location

USB devices at TX/RX or USB extender;

USB host switching is between TX and RX



Multiple presentation locations in the room potentially exceeding 100m

Multiple screens anywhere in the room(s)

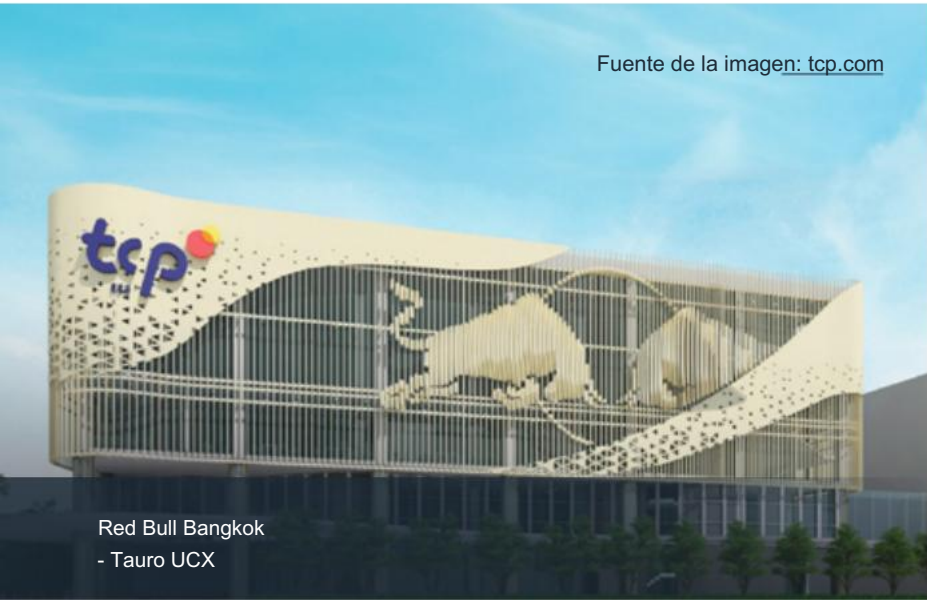
Multiple input locations

USB devices at any endpoint or USB extender

USB host switching at any end point

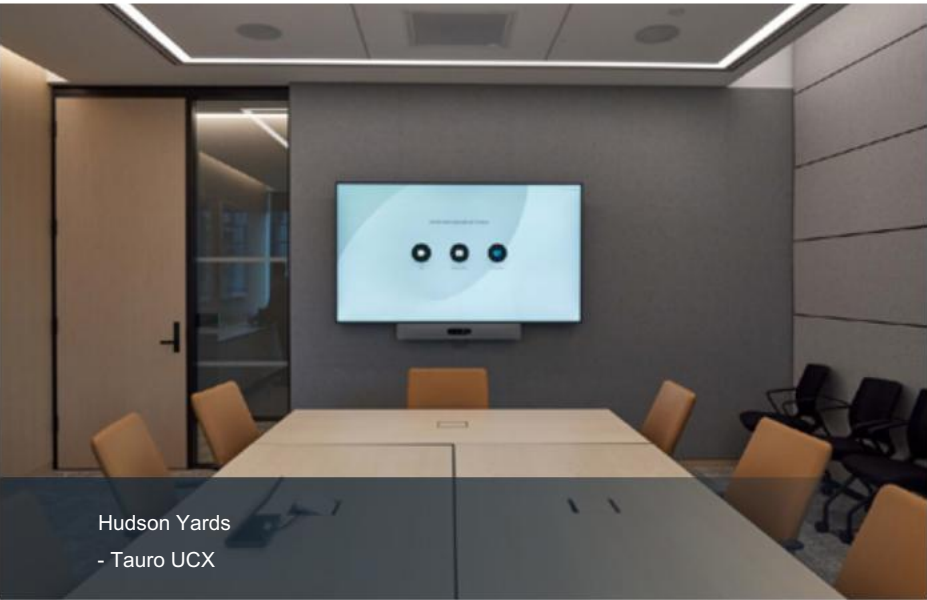


ESTUDIOS DE CASOS



RED BULL BANGKOK
OPTIMIZA LA REUNIÓN
PRODUCTIVIDAD CON
TAURO DE LIGHTWARE
UCX

La oficina central de Red Bull, en Tailandia, renovó la tecnología de sus salas de reuniones para colocar el conmutador universal TAURUS UCX para aprovechar la conectividad USB-C en todo su espacio de trabajo.



TAURO UCX
MEJORA
COLABORACIÓN EN
YARDAS HUDSON

AV Services selecciona Taurus UCX de Lightware Visual Engineering para mejorar la colaboración en la nueva sede de Hudson Yards de las empresas de gestión de inversiones, lo que permite a los usuarios compartir su contenido fácilmente, cambiar de anfitrión y controlar sus reuniones.

habitación intuitivamente.

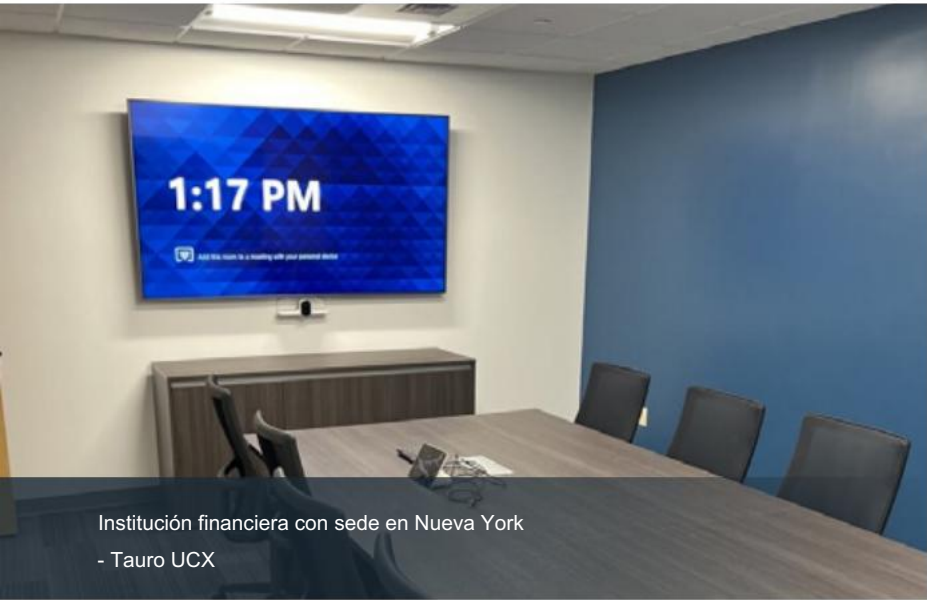
TATESIDE FIDEICOMISOS EN
TAURUS UCX AL PODER
ESPACIOS DE REUNIÓN INTELIGENTES
EN LAS OFICINAS DE LANDMARK

Un integrador con sede en Londres impulsa las soluciones USB-C en el espacio de trabajo de Halkin en King William Street. Aprovechando la tecnología de Lightware, la solución ofreció una plataforma BYOM intuitiva para organizar diversas reuniones, presentaciones y sesiones colaborativas para usuarios con cualquier nivel de experiencia técnica.



LUDWIGSHAFEN
UNIVERSIDAD DE EDUCACIÓN APLICADA
CIENCIAS APLICA TAURO
PAQUETES TPX

La Universidad actualizó recientemente sus salas de seminarios con un nuevo nivel de tecnología multimedia, equipándolas con los innovadores paquetes de conmutadores de matriz Taurus TPX de Lightware. Estos productos avanzados permiten una mejor conmutación de señales y ofrecen opciones de conexión flexibles y discretas, especialmente con la conexión USB-C integrada.



TAURO UCX
DESPLIEGADO EN
UNA NUEVA YORK-
FINANCIERO BASADO
INSTITUCIÓN

RoomReady selecciona Taurus UCX de Lightware para promover la interoperabilidad con sistemas basados en Poly y Windows en cientos de salas de reuniones en todo el país.



UNIVERSIDAD DE
SHARJAH DESPLEGADO
170 UNIDADES DE TAURO
UCX

La Universidad de Sharjah utiliza TAURUS UCX en sus aulas y en sus excelentes tribunales electrónicos del Departamento de Derecho. 170 unidades de TAURUS UCX fueron instaladas conjuntamente por especialistas en TI de la Universidad y su contratista en solo 4 semanas, lo que demuestra su extraordinaria facilidad de implementación.

TESTIMONIOS

“Taurus UCX optimiza la conectividad USB-C a HDMI.
“Es increíblemente útil para las aplicaciones BYOM”.

- Vincent Bruno, vicepresidente de ventas y marketing de AV Services.

Para mí, Taurus UCX ofrece algo único, con un buen control y automatización integrados disponibles desde LARA, además de la interfaz física de las dos entradas USB-C que permiten la funcionalidad plug-and-play, siendo este último el punto clave que necesitábamos lograr.

- Jack Cornish, Director Técnico de Tateside.

No hay otro conmutador como este, al menos no una solución integral. Cumple su función a la perfección. No se compara con ningún otro en el mercado.

- Paul van Venrooij, ingeniero de soporte AV de la Universidad de Tilburg.

Como ingeniero, lo que más me gusta del Lightware Taurus TPX es su extrema facilidad de instalación. Gracias a la funcionalidad USB-C y a la opción HDMI con detección automática de USB, es flexible para su uso en prácticamente cualquier configuración.

- Peter Heidemann, Ingeniero en Electrónica de Información
y técnico en medios de comunicación en la Universidad de Ludwigshafen

RoomReady implementó Taurus UCX por su facilidad de instalación y la experiencia de usuario para una institución financiera con sede en Nueva York. Taurus UCX optimiza la conectividad USB-C a HDMI, y su robusta funcionalidad ha sido clave para una colaboración tecnológica exitosa y duradera.

- Izzi Demara en RoomReady

“No tuvimos ningún problema con el hardware Taurus UCX de Lightware .
¡Era absolutamente a prueba de balas!

- Stuart Harris, Gerente Técnico de Ventas de GVAV

LA ELECCIÓN PERFECTA PARA



Estaciones de trabajo



Salas de reuniones



Salas de juntas



Salas de conferencias



Más información:
academia.lightware.com

Descubre Lightware Academy, nuestra nueva plataforma de formación, domina el arte del mercado audiovisual y mantente a la vanguardia. Elige el curso que mejor se adapte a tu nivel y comienza tu aprendizaje hoy mismo.



CABLES DE ILUMINACIÓN

LA CONECTIVIDAD SE UNE A LA PRECISIÓN



En Lightware, entendemos que los cables son la columna vertebral de cualquier sistema audiovisual robusto. Como puente entre dispositivos, desempeñan un papel fundamental para garantizar una transmisión de datos fluida y fiable. Explore nuestra gama de cables meticulosamente elaborados, diseñados para satisfacer las demandas en constante evolución de la industria audiovisual.

La importancia de los cables

En el mundo audiovisual, la importancia de los cables es innegable. Un cable de alta calidad garantiza una degradación mínima de la señal, una latencia reducida y un rendimiento óptimo. En Lightware, priorizamos la entrega de soluciones de conectividad impecables que potencien su configuración audiovisual.



Fiabilidad

Priorizamos la fiabilidad en cada cable que fabricamos. Nuestros cables están diseñados para soportar las exigencias de los entornos audiovisuales profesionales, brindándole tranquilidad y un rendimiento ininterrumpido.



Precisión

La fidelidad de la señal es fundamental en el diseño de nuestros cables. Fabricamos meticulosamente cada cable según especificaciones rigurosas, garantizando... El preciso y fiel transmisión de señales



Innovación

Nuestro compromiso con la innovación Nos impulsa a estar a la vanguardia de los avances tecnológicos. Invertimos continuamente en investigación y desarrollo para ofrecerle cables adaptables y a prueba de futuro.

NUESTROS CABLES

Cables HDMI

Libere todo el potencial de sus pantallas 4K y 8K con nuestros cables HDMI de alta velocidad, que ofrecen imágenes nítidas y audio envolvente.



Cables USB-C

La tecnología USB-C se desarrolló para optimizar la transmisión de señales, ofreciendo a los usuarios velocidades sin precedentes, conectividad sin esfuerzo y funciones prácticas.

Adaptadores de cable/ Convertidores

Los cables USB tipo A a tipo C proporcionan velocidades de datos de 5 Gbps y conectan dispositivos a extensores y conmutadores Lightware, con longitudes de 2 m/3 m ideales para salas de reuniones y escritorios.



Cables extensores USB-A

Los cables repetidores activos extienden USB 3.0/3.1 Gen 1 a lo largo de 10 a 16 metros a 5 Gbps, lo que admite video 4K para cámaras PRO AV y almacenamiento SSD, lo que ofrece flexibilidad y confiabilidad para espacios de colaboración más grandes.

SOMOS VERDES POR EL BIEN DE LA EL FUTURO SOSTENIBLE DE GLOBE

Lightware se compromete a gestionar todas las operaciones y servicios de manera ambientalmente responsable y a emplear métodos y políticas para contribuir a la sostenibilidad ambiental.

Nuestro objetivo es prevenir y minimizar la contaminación derivada de la fabricación, el embalaje y la operación diaria y revisamos constantemente nuestras actividades y establecemos objetivos para reducir nuestro impacto en el medio ambiente. Prestamos atención a monitorear, evaluar y refinar nuestro consumo de energía y gestión de residuos.

Se anima a los empleados a minimizar el desperdicio de papel: siempre que sea posible, todos los documentos administrativos se envían por correo electrónico en lugar de imprimirlos y enviarlos por correo postal; los faxes entrantes se desvían al correo electrónico y el papel que se desecha inevitablemente se recicla. Cuando es absolutamente necesario imprimir, utilizamos papel reciclado en las impresoras y fotocopadoras e imprimimos en modo ecológico para ahorrar tinta y energía. Los cartuchos de impresión y tóneres vacíos se recogen, tratan y, cuando es posible, se reciclan mediante un servicio contratado.

Al desarrollar nuestros productos, nos tomamos muy en serio la sostenibilidad. Diseñamos, desarrollamos y ensamblamos prototipos de Lightware en Budapest, reduciendo así nuestra huella de carbono en el transporte.

De forma consciente no sobrediseñamos nuestros productos y por eso reducimos el uso de pinturas coloridas pero químicas. Tampoco practicamos un diseño llamativo y pesado en nuestros embalajes.

Nos esforzamos por hacer que nuestros embalajes sean inteligentes y aprovechen cada centímetro del espacio interior de cada cartón. Empacamos cajas y contenedores eficazmente. Siempre usamos papel reciclado para el embalaje y minimizamos el plástico en su interior.

Hemos reducido conscientemente los accesorios que acompañan a los productos maestros para reducir la cantidad de cableado que probablemente sea excesivo y, por lo tanto, se desperdicie.

Nuestras oficinas incorporan sistemas de iluminación de bajo consumo y nuestro sistema de aire acondicionado recibe mantenimiento periódico por parte de técnicos profesionales. Cuando se funde una lámpara o tubo de luz, siempre la cambiamos por una solución LED.

Participamos regularmente en eventos y acciones de Responsabilidad Social Corporativa (RSC). Además de eventos puntuales, el equipo de Lightware limpia una zona designada de basura en la ciudad durante el «Día de la Limpieza» anual, en el marco de la iniciativa «Limpiemos Europa». www.ewwr.eu/take-part/#LCUE



¡Estamos orgullosos de anunciar que Lightware ha obtenido con éxito la certificación de bronce de sostenibilidad de EcoVadis en 2024!

EcoVadis es una plataforma de evaluación de sostenibilidad para empresas, que ayuda a medir y mejorar su desempeño en sostenibilidad.

Evalúan diversos aspectos, como los siguientes:

- Medio ambiente
- Trabajo y Derechos Humanos
- Ética
- Adquisiciones sostenibles

Este logro subraya el compromiso de Lightware con las prácticas comerciales sostenibles y nuestra contribución a la construcción de un futuro sostenible.



¡Contáctanos!



ventas@lightware.com
www.lightware.com