

UPA-WU10

Solución USB inalámbrica para impresiones médicas



Overview

Conecte impresoras en forma inalámbrica a sistemas de imágenes médicas

El sistema de impresión inalámbrica UPA-WU10 permite la conexión sin cables de impresoras médicas Sony compatibles con endoscopios quirúrgicos, sistemas de ultrasonido y otras modalidades de imagen del hospital.

El sistema reemplaza con eficacia a una conexión convencional USB con cable entre la impresora y la modalidad de imagen. Es ideal para los entornos clínicos más atareados, donde las modalidades se trasladan constantemente entre las distintas salas de tratamiento y quirófanos. La solución de impresión inalámbrica todo en uno también resuelve el problema de espacio limitado en los carritos médicos, ya que permite conectar una modalidad de imágenes médicas con una impresora externa sin la necesidad de utilizar un cable USB de gran longitud.

El sistema completo consta de dos componentes: el módulo transmisor USB compacto (para la modalidad de imagen) y el módulo receptor USB (para la impresora).

No requiere el uso de ninguna red (WLAN) Wi-Fi local, configuraciones interminables ni instalaciones de software

adicional: El transmisor y el receptor se vinculan automáticamente mediante una conexión UWB (banda ultraancho) estable a distancias de hasta 10 m.

Tres canales de radio seleccionables por el usuario hacen posible la transmisión simultánea entre múltiples pares de transmisores/receptores en la misma sala, que funcionan para varias impresoras.

Features

Enlace rápido automático para facilitar la vinculación inalámbrica 1:1

El transmisor busca cualquier receptor y se vincula automáticamente al transmisor más cercano que emita la señal más potente.

Sin cables ni software adicional

El sistema reemplaza la conexión con cable USB a una modalidad con conexión inalámbrica: no se necesita software adicional, solo el controlador de la impresora instalado en la modalidad.

Reconexión automática

La conexión inalámbrica entre dispositivos se restablece automáticamente cuando se pierde temporalmente la conexión.

Uso de múltiples impresoras

Tres canales de radio hacen posible la transmisión simultánea entre varios pares de transmisores/receptores: se pueden utilizar hasta tres impresoras en la misma sala (requiere un módulo UPA-WU10 independiente por cada impresora).

Distancia de transferencia adecuada para uso médico

Transfiere los datos en forma inalámbrica de la modalidad a la impresora. El alcance de transmisión máxima es de

aproximadamente 10 m, si se utiliza una banda ultraancha.

Specifications

Especificaciones

Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C De 41 °F a 104 °F
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80%
Temperatura de almacenamiento/transporte	De -20 °C a +60 °C De -4 °F a +140 °F
Humedad de almacenamiento/transporte	De 20% a 80%
Presión de funcionamiento/almacenamiento/transporte	De 700 a 1060 hPa
	Transmisor (sin conector USB): 19,5 × 8,5 × 41,3 mm (25/32 x 11/32 x 1 11/16 pulg.)
	Transmisor (con conector

Medidas (An. x Alt. x Prof.) *1

USB:
 19,5 × 8,5 ×
 53,3 mm
 (25/32 x 11/32
 x 2 1/8 pulg.)

Receptor:
 27,6 × 66,1 ×
 66,1 mm
 (1 1/8 x 2 5/8 x
 2 5/8
 pulgadas)

Peso

Transmisor:
 Aprox. 8 g (0,28
 oz)
 Receptor:
 Aprox. 57 g (2,0
 oz)

Sistema de comunicación

UWB (banda
 ultraancha)

Frecuencia de transmisión/recepción

De 7392 MHz a
 8448 MHz
 Grupo de
 banda N° 6
 (banda N° 9,
 N° 10)

Requerimientos de alimentación	5 V CC/0,5 A (alimentación Bus USB)
Interfaz del transmisor	USB 2.0 Tipo A
Interfaz del receptor	USB 2.0 Tipo A USB 2.0 Tipo B
Distancia máxima de comunicación	Aprox. 10 m (33 pies) Línea de visión
Cantidad máxima de dispositivos en uso en forma simultánea	3
Certificación de ley de radios	EE.UU., Canadá, UE+AELC, *Japón y China
Accesorios provistos	Instrucciones de uso (1) Lista de servicios técnicos (1) Soporte (1) Cable USB (2) Representante europeo (1)

Productos compatibles

Impresora digital A4 en color UP-DR80MD *4

Impresora híbrida A4 en blanco y negro UP-991AD *4

Impresora híbrida A4 en blanco y negro UP-971AD *4

Impresora híbrida A6 en blanco y negro UP-X898MD *4

Notas

*1 Las dimensiones son aproximadas.

La velocidad de comunicación variará en función de la distancia y los obstáculos entre los equipos de comunicación, su configuración, la intensidad de la

*2 señal de RF, la congestión de la línea y el equipo utilizado. La comunicación también puede fallar en función de la intensidad de la señal de RF.

*3 El dispositivo está certificado solo en estas regiones.

*4 La compatibilidad del producto puede variar dependiendo de la región. Para obtener más información sobre la compatibilidad de su impresora con el modelo UPA-WU10, póngase en contacto con su distribuidor autorizado u oficina de Sony más cercana.

Gallery

