



KW-14

Transmisor y Receptor HD Inalámbrico Expandible



El KV-14T y KW-14R son un par de transmisor/receptor HDMI de alta definición, inalámbricos, para uso en interior. Hasta cuatro receptores KW-14R pueden recibirse desde un transmisor KW-14T y hasta tres transmisores KW-14T pueden emparejarse con un receptor KW-14R. El par de KW-14T y el KW-14R vienen pre-asociados.

FEATURES

- **Máx. Tasa de Datos** - 6.75Gbps (2.25Gbps por canal gráfico), Profundidad de Color hasta 12 bit.
- **Lin de Seguridad** - Utiliza AES -128 bit de encriptación.
- **Capacidad de Conexión** - Hasta cuatro receptores pueden recibir simultáneamente desde un transmisor, hasta tres transmisores asociados con un receptor en cualquier momento dado.
- **Rango de Transmisión** - Hasta 30m (100 pies) incluyendo a través de paredes y mobiliario.
- **Selección Automática de Frecuencia** - Selecciona la mejor frecuencia disponible para prevenir de las interferencias de RF.
- **Ajuste de Auto EDID** - Para permitir soporte múltiples pantallas.
- **Control Remoto IR** - Dispone el menú OSD para mostrarse sobre la salida del dispositivo de imagen.
- **OSD (Menú en Pantalla)** - Para simplificar ajuste y configuración.
- **Cumple HDCP** - Las fuentes de HDCP están soportadas solo cuando todos los dispositivos de imagen conectados soportan HDCP.
- **Latencia Cero.**
- **Modo de Reposo Automático** - Después de tres minutos cuando no detecta entrada o link.
- **Soporta CEC.**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADA:	1 conector HDMI (KW-T), antena interna (KW-14R).
SALIDA:	1 IR sobre un mini jack 3.5mm, antena interna (KW-14T), 1 conector HDMI (KW-14R).
RESOLUCIÓN EN VÍDEO:	Hasta 1080p @60Hz; 8, 10, o 12-bit profundidad de color y VESA hasta 1920 x 1080 @60Hz.
FORMATOS:	Vídeo digital RGB y YCbCr.
MÁXIMA TASA DE DATOS:	6.75Gbps (2.25Gbps por canal gráfico).
MÁXIMO PÍXEL DE RELOJ:	148.5MHz.
FORMATOS DE AUDIO:	PCM, Dolby Digital 2/0, Dolby Digital 2/0 Surround, Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Surround EX, DTS 2-canales, DTS Digital Surround 5.1, DTS 96/24.
TASA DE AUDIO:	Audio digital desde la entrada HDMI hasta 6Mbps.
FRECUENCIA DE COMUNICACIÓN RF:	5.19 a 5.795GHz (En Japón la operación está limitada a las bandas bajas 5.15 a 5.25GHz, en Israel la operación está limitada de 5.15 a 5.35GHz).
POTENCIA DE TRANSMISIÓN:	<18dBm dirigido (KW-14T), <12dBm por canal dirigido (KW-14R).
SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN:	-75dBm (KW-14T), -65dBm (KW-14R).
LATENCIA DEL SISTEMA:	<1ms.
ESTÁNDARES:	HDMI con Profundidad de Color, x.v.Color™, 3D, CEC; HDCP 2.0—trabaja con fuentes que soportan modo repetición HDCP, DVI 1.0.
FRECUENCIA DE COMUNICACIÓN:	5.19 a 5.795GHz (En Japón e Israel la operación está limitada a las bandas bajas; 5.15 a 5.25GHz).
RANGO DE TRANSMISIÓN SIN OBSTRUCCIÓN:	30m (100pies) (KW-14T), 30m (100pies) (KW-14R).
CONSUMO DE ENERGÍA:	5V CC 1A (KW-14T), 5V CC 1.2A (KW-14R).
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	0° a +40°C (32° a 104°F).
TEMPERATURA EN ALMACENAMIENTO:	-40° a +70°C (-40° a 158°F).
HUMEDAD:	10% a 90%, RHL sin condensación.
VENTILACIÓN:	Convencional, ventilada.
TIPO DE CARCASA:	Plástico.
DIMENSIONES:	8.0cm x 10.2cm x 3.6cm (3.15" x 4.02" x 1.42") An, Pro, AI (KW-14T), 9.5cm x 9.5cm x 3.4cm (3.74" x 3.747" x 1.34") An, Pro, AI (KW-14R).
PESO:	0.1 kg (0.22lbs) aprox., cada uno.
PESO EMPAQUETADO:	0.45kg (1.0lbs) aprox.
CUMPLE LA NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL:	Cumple con las necesidades apropiadas de RoHs y WEEE.
VIBRACIÓN	ISTA 1A en cartón (International Safe Transit Association).
CUMPLE LOS ESTÁNDARES:	CE, c-UL, UL.
ESTÁNDARES DE EMISIÓN:	CE, C-tick, FCC Clase B, ICES, VCCI, KC.
ACCESORIOS INCLUIDOS:	Fuente de alimentación 5V, 2 cables HDMI 0.9m (2.95 pies) PN 2518-0101003, 1 cable Emisor IR PN 3300-500135.