



KW-14T

Drahtloser HD-Übertrager

| HDMI | HDCP Compliant



KW-14T ist ein hochauflösender drahtloser HDMI-Übertrager für den Innenbereich. Max. vier KW-14R Empfänger können von einem KW-14T Übertrager empfangen, und max. drei KW-14T Übertrager können mit einem KW-14R Empfänger gepaart werden. Ein Gerätepaar KW-14T und KW-14R wird zugeordnet ausgeliefert

FEATURES

Max. Datenrate - 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s pro Farbkanal), Deep Color bis zu 12 Bit

Sichere Verbindung - Durch Verwendung von 128 Bit AES-Verschlüsselung

Verbindungskapazität: - Bis zu vier Empfänger können Signale eines Senders gleichzeitig empfangen; bis zu drei Sender können zu einem Zeitpunkt mit einem Empfänger gepaart sein

Übertragungsreichweite - 30 m, auch durch Wände und Möbel

Automatische Frequenzwahl - Zur Vermeidung von RF-Störungen wird eine geeignete Frequenz gewählt

Auto-EDID Einstellung - Für Multi-Screen Betrieb

IR-Fernbedienung - Mit On-Screen Anzeige auf dem Ausgangs-Bildschirm

OSD (On Screen Display) - Für vereinfachte Inbetriebnahme und Konfiguration

HDCP-konform - HDCP-Quellen werden unterstützt, wenn sämtliche Displays HDCP unterstützen

Latenzfrei

Automatischer Sleep-Modus - 3 Minuten nachdem kein Eingangssignal oder Link mehr detektiert wurde

CEC-Unterstützung



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x HDMI
AUSGANG:	1x IR mit 3,5 mm Buchse, interne Antenne
VIDEO-AUFLÖSUNG:	Bis 1080p @60 Hz; 8, 10 oder 12 Bit Farbtiefe, sowie VESA bis 1920x1080 @60 Hz
VIDEOFORMATE:	RGB und YCbCr Digitalvideo
MAX. DATENRATE:	6,75 GBit/s (2,25 GBit/s pro Farbkanal)
MAX. PIXELTAKT:	148,5 MHz
AUDIO-FORMATE:	PCM, Dolby Digital 2/0, Dolby Digital 2/0 Surround, Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Surround EX, DTS 2-Kanal, DTS Digital Surround 5.1, DTS 96/24
AUDIO-DATENRATE:	Digitalaudio über den HDMI-Eingang bis 6 MBit/s
HF-ÜBERTRAGUNGSBE REICH:	5,19 bis 5,795 GHz (In Japan ist der Betrieb beschränkt auf die niedrigeren Bänder 5,15 bis 5,25 GHz, in Israel ist der Betrieb beschränkt auf 5,15 bis 5,35 GHz)
SENDELEISTUNG:	<18 dBm (KW-14T leitungsgebunden), <12 dBm je Kanal (KW-14R leitungsgebunden)
EMPFINDLICHKEIT:	-75 dBm (KW-14T), -65 dBm (KW-14R)
SYSTEMLATENZ:	<1 ms
NORMEN:	HDMI mit Deep Color, x.v.Color™, 3D, CEC; HDCP 2.0 — arbeitet mit Quellen, die den HDCP Repeater-Modus unterstützen, DVI 1.0
HF-ÜBERTRAGUNGSBE REICH:	5,19 bis 5,795 GHz (In Japan ist der Betrieb beschränkt auf die niedrigeren Bänder 5,15 bis 5,25 GHz, in Israel ist der Betrieb beschränkt auf 5,15 bis 5,35 GHz)
REICHWEITE BEI UNGEHINDERTEM ÜBERTRAGUNGSWE G:	30 m
LEISTUNGSBEDARF:	5 VDC, 1 A
LAGERTEMPERATUR 0 bis +40 °C :	
LAGERTEMPERATUR -40 bis +70 °C :	
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
KÜHLUNG:	Konvektion, belüftet
GEHÄUSE:	Kunststoff
UMGEBUNGS- STANDARDS:	Konform mit den Anforderungen von RoHS und WEEE
VIBRATIONEN:	ISTA 1A im Karton (International Safe Transit Association)
KONFORMITÄT:	CE, c-UL, UL
EMMISSIONSSTAND ARDS:	CE, C-tick, FCC Class B, ICES, VCCI, KC
ZUBEHÖR:	Steckernetzteil 5 V, 2x HDMI Kabel 0,9 m Artikel-Nr. 2518-0101003, 1x IR Emitter Kabel, Artikelnummer 3300-500135

