



KW-14

Wireless-HD HDMI-Übertragungssystem

| HDMI | HDCP Compliant



KW-14T und KW-14R bilden eine drahtlose High-Definition HDMI Sender- und Empfänger-Kombination zur latenzfreien Übertragung hochauflösender HDMI-Signale im Innenbereich. Bis zu vier KW-14R Empfänger können Signale eines KW-14T Senders empfangen und bis zu drei KW-14T Sender können mit einem einzelnen KW-14R Empfänger gepaart werden. KW-14T und KW-14R werden als Set 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

Übertragungsbereich - 30 m, auch durch Wände und Möbel

Automatische Frequenzwahl - Auswahl der bestmöglichen Frequenz zur Vermeidung von HF-Interferenzen

Auto-EDID Einstellung - Für Multi-Screen Betrieb

IR-Fernbedienung - Mit On-Screen Anzeige auf dem 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 - Drei Minuten nachdem kein Eingangssignal oder Link mehr detektiert wurde

CEC-Unterstützung



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x HDMI-Buchse (KW-14T), interne Antenne (KW-14R)
AUSGANG:	1x IR mit 3,5 mm Klinke, interne Antenne (KW-14T), 1x HDMI-Buchse (KW-14R)
VIDEOAUFLÖSUNG:	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), <12 dBm pro Kanal (KW-14R)
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
IR-ÜBERTRAGUNG:	Unidirektional, 38 kHz
REICHWEITE BEI UNGEHINDERTEM ÜBERTRAGUNGSWE G:	30 m (KW-14T), 30 m (KW-14R)
LEISTUNGS-AUFNAH ME:	5 VDC, 1 A (KW-14T), 5 VDC 1,2 A (KW-14R)
BETRIEBSTEMPERA TUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR :	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
KÜHLUNG:	Konvektion, belüftet
GEHÄUSE:	Kunststoff
UMWELT- STANDARDS:	Konform mit den Anforderungen von RoHS und WEEE
VIBRATIONEN:	ISTA 1A im Karton (International Safe Transit Association)
KONFORMITÄT:	CE, c-UL, UL
EMMISSION:	CE, C-tick, FCC Class B, ICES, VCCI, KC
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Steckernetzteil 5 V, 2x HDMI Kabel 0,9 m Artikel-Nr. 2518-0101003, 1x IR Emitter Kabel, Artikelnummer 3300-500135

