

מדריך למשתמש למארץ HDMI אלחוטי

מק"ט: AS-WR237W

מארץ HDMI באמצעות שידור אלחוטי ב-WiFi מעביר אותות אודיו ווידאו באיכות HD ובמקביל כולל הרחבת אינפרא-אדום לנוחות שליטה מרחוק. למכשיר יכולות מצוינות בעיבוד ושידור תמונה, מה שמאפשר שידור חלק ויציב. מדובר בפתרון חסכוני ויעיל להארכת אודיו ווידאו HDMI.

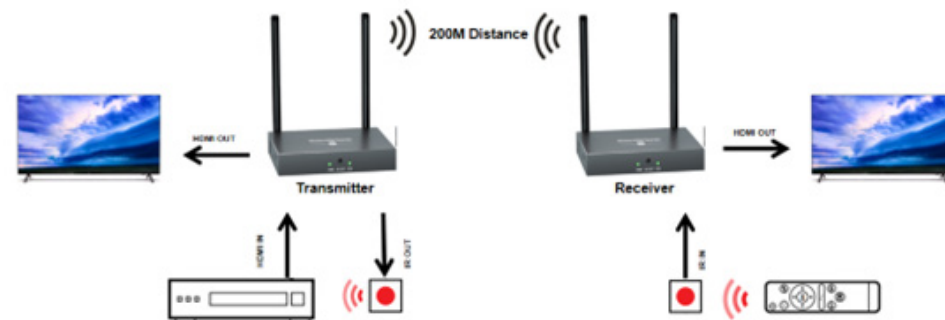
תכונות:

- שידור וידאו ואודיו HDMI דרך WiFi אלחוטי, עד 200 מטר
- תומך בהרחבת אינפרא-אדום חיצונית לשליטה נוחה במכשיר מרחוק
- רזולוציית עד HD 1920x1080@60Hz
- המסדר תומך ביציאת LOOP OUT אחת
- תואם ל-HDMI 1.3
- זיהוי אוטומטי והגדרה של מגוון מצבי תצוגה.
- שימוש בפורמט H.264 לדחיסה ופריסה של וידאו, לשיפור יעילות ההעברה ולהבטחת שידור חלק
- מערכת איזון אוטומטית מובנית – התמונה חלקה, ברורה ויציבה
- תואם לתקן HDCP 1.2 - טכנולוגיית הגנה על תוכן דיגיטלי ברוחב פס גבוה
- התקנה פשוטה ונוחה, Plug & Play, ללא צורך בהגדרות נוספות

תכולת האריזה:

- משדר HDMI - 1 יח'
- מקלט HDMI - 1 יח'
- ספק כוח - 1 יח'
- כבל IR TX/RX - 1 סט
- מדריך למשתמש - 1 יח'

תרשים



הערה

אנא שימרו את מדריך המשתמש במקום בטוח ונגיש, כדי שתוכלו לעיין בו מיד במקרה של בעיה

הוראות בטיחות:

- אין לפרק את המוצר
- אין לחתוך, לשבור או לחשוף את כבל החשמל
- יש לוודא שלמות ותקינות כבל החשמל והתקע
- אין להכניס או להוציא את התקע מרשת החשמל בידיים רטובות
- יש להרחיק את המוצר והכבלים מנוזלים
- מיועד לשימוש במבנה סגור בלבד - אין להשתמש במוצר בסביבה לחה מדי או חמה מדי
- יש להימנע ממגע עם חומרים קורוזיביים
- במקרה של ריח מוזר או רעשים מהמוצר והמטען, יש לנתקו מיידית מרשת החשמל ולפנות למעברת השירות לקבלת תמיכה
- לניקוי פני המוצר, יש להשתמש בבד יבש בלבד

אזהרות:

- אין להחליף את כבל הזינה בתחליפים לא מקוריים
- חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש
- בשימוש עם כבל מאריך, יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל

תודה שבחרתם לרכוש מוצר מבית Gold Touch



www.gold-touch.net

מפרט טכני

פרמטר	תיאור
וידאו	תקנים HDMI 1.3 ; HDCP 1.2
	פורמט דחיסה H.264
	תדר שעון מקסימלי 165MHz
	קצב נתונים מקסימלי 6.75Gbps
	רזולוציה מקסימלית 1920×1080p@60Hz
	מחבר HDMI-A
	עכבה 100Ω
אינפרא-אדום (IR)	טווח מומלץ לקלט / פלט HDMI כחות מ-5 מטרים ברזולוציה 1920×1080p@60Hz
	ממשק שקע אודין 3.5 מ"מ סטריאו
	כיוון אות תד-כיווני
	סוג אות דיגיטלי
	תדר IR 20–60kHz
	עוצמת שידור RF 24dBm
	תקנים אלחוטיים 802.11a/n
Wifi	כיוון אות תד-כיווני
	תחום תדרים 5.15–5.825GHz
	טווח שידור עד 200 מטר בסביבה נקייה מהפרעות
	מתח מתאם: DC 5V
	צריכת חשמל מקסימלית 10W
	טמפרטורה עבודה: -5°C ~ +70°C
	לחות עבודה: 5% ~ 90%
נוספים	מידות 112.6×95×18.2 מ"מ

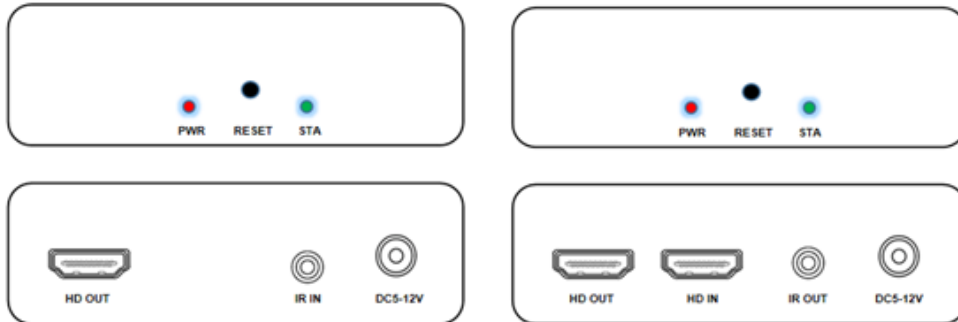
הוראות התקנה

1. חברו את מקור ה-HDMI לכניסת המשדר (Sender) של מאריך ה-HDMI.
2. חברו את המקלט (Receiver) HDMI אל מכשיר התצוגה (כגון טלוויזיה HD וכד').
3. הגדירו את פונקציית השליטה באינפרא-אדום: חברו את כבל השידור של האינפרא-אדום למשדר, ואת כבל הקליטה של האינפרא-אדום למקלט. כונו את ראש השידור של האינפרא-אדום אל חיישן הקליטה של המכשיר שברצונכם לשלוט בו.
4. ודאו כי המשדר והמקלט ממוקמים בטווח המרחק היעיל וללא חסימות.
5. חברו את המשדר והמקלט לחשמל. כאשר נוריות החיווי נדלקות באופן תקין, המערכת פועלת כרגיל.

נראות וממשקים:

משדר:

מקלט:



שם חיבור	תיאור
HD IN / OUT	כניסת/יציאת כבל HDMI
IR IN / OUT	כניסת/יציאת כבל 3.5 מ"מ אינפרא-אדום
DC 5-12V	שקע ספק כוח
RESET	כפתור איפוס (ראה הערה לגבי כפתור RESET)
נורית חיווי	
STA	חיווי חיבור
PWR	חיווי הפעלת מערכת

הערה לגבי כפתור RESET

כפתור האיפוס נועד לאתחול המכשיר (כלומר, ניתוק וחיבור מחדש של המשדר והמקלט). יש להמתין בסבלנות עד שהמכשירים יתחברו מחדש לאחר ההפעלה. אין ללחוץ על כפתור RESET ללא צורך. אם אין חיבור, יש לבצע את הפעולות הבאות:

1. הפעל את המשדר והמקלט.
2. חבר את כניסת השידור (Transmission Input) ליציאת המקלט באמצעות כבל HDMI וחבר את מכשיר התצוגה ליציאת ה-Echo של המשדר.
3. ההתאמה (Pairing) מסתיימת כאשר נוריות ה-LINK של המשדר והמקלט מהבהבות.
4. לאחר ההתאמה, חבר מחדש את מקור השידור, את מסך התצוגה ואת ספקי הכוח.

