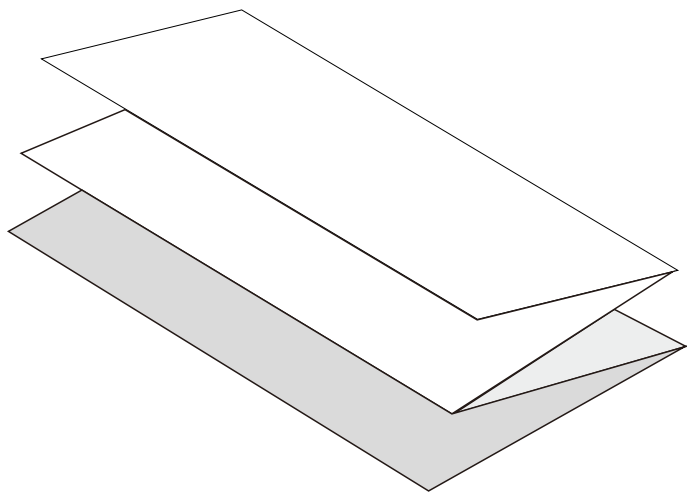
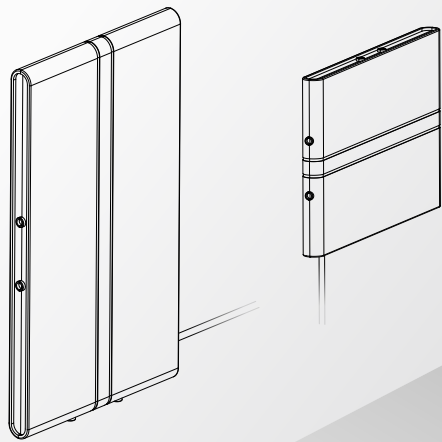




首页

คู่มือการใช้งาน

สายอากาศรับสัญญาณทีวีดิจิตอลทีวี
ZA-1



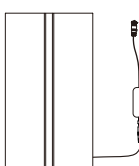
รายละเอียดผลิตภัณฑ์

การใช้งาน: ใช้รับสัญญาณทีวีดิจิตอลทีวีทั้งภายในอาคาร และภายนอกอาคาร
ย่านความถี่: UHF 470-862MHz
อัตราขยาย: 28dB (With amplifier)
VSWR : ≤2.0
อิมพีแดนซ์: 75 Ohm
แนวการรับสัญญาณ: แนวตั้ง (Vertical) และ แนวนอน (Horizontal)
แรงดันไฟฟ้า : USB port 5V / 500mA
สายนำสัญญาณ: 10 เมตร พร้อมหัวต่อ F type male + IEC male connector

อุปกรณ์ภายในกล่อง



คู่มือการใช้งาน x1



สายอากาศ x1



สติ๊กเกอร์ 2 หน้า x1



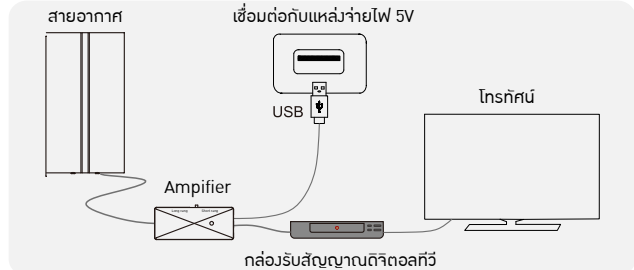
U-bolt x1
Clamp x1



ฐานสำหรับตั้งสายอากาศ x1
สกรูยึดฐาน x1

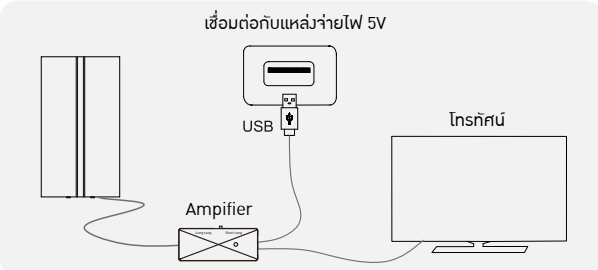
การเชื่อมต่อสายอากาศ

- แสดงการเชื่อมต่อเข้ากับกล่องรับสัญญาณทีวีดิจิตอล

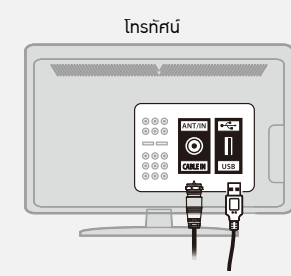


- เชื่อมต่อสายอากาศเข้ากับกล่องรับสัญญาณทีวีดิจิตอล หรือโทรทัศน์ระบบทีวีดิจิตอล
- เสียบสาย USB เข้ากับ Adaptor power 5V ไม่ต่ำกว่า 1A หากไม่มี แนะนำให้เสียบกับ Port USB ของกล่องรับสัญญาณทีวีดิจิตอล หรือ Port USB ของโทรทัศน์ระบบทีวีดิจิตอล แทนได้

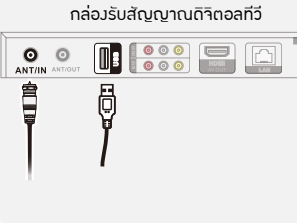
- แสดงการเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์ระบบทีวีดิจิตอล



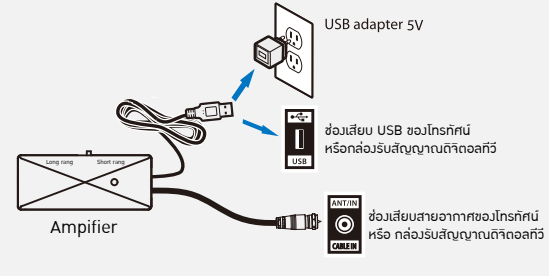
การเชื่อมต่อใช้งาน กับโทรทัศน์



การเชื่อมต่อใช้งาน กับกล่องรับสัญญาณทีวีดิจิตอลทีวี

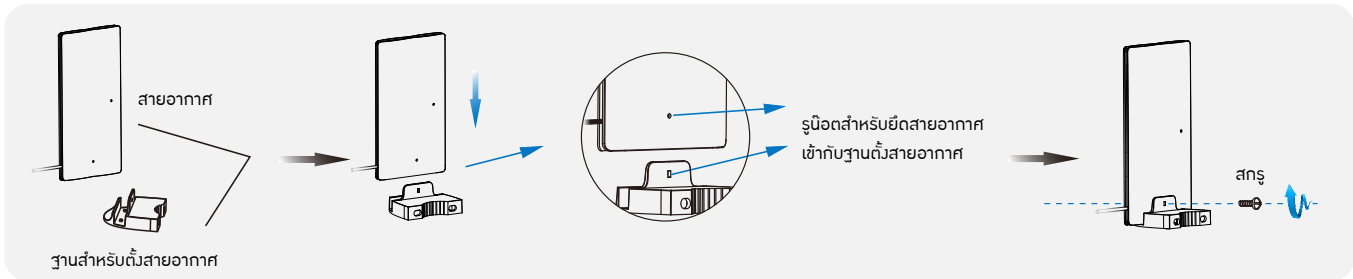


เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ 5 V

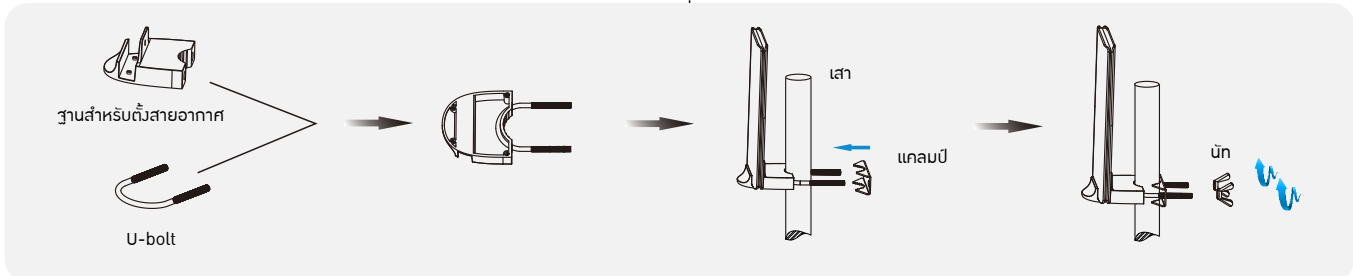


การติดตั้งสายอากาศ

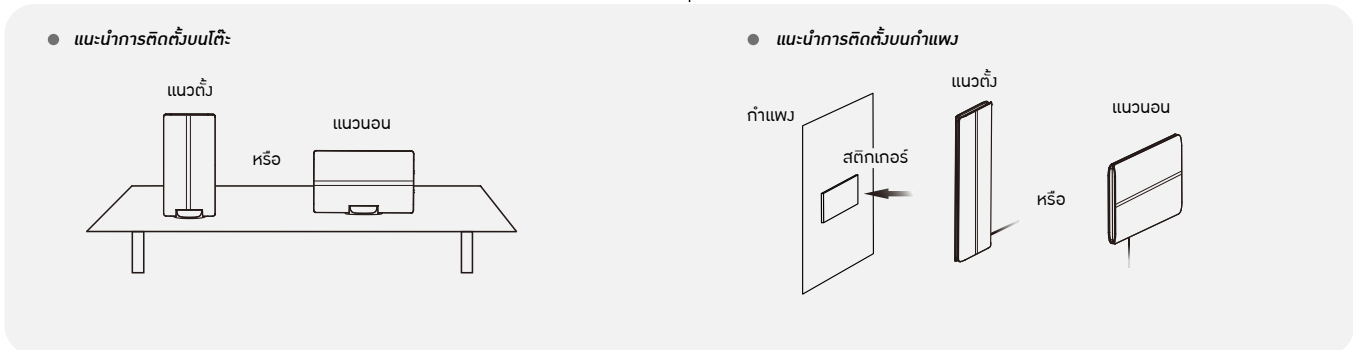
สายอากาศ และฐานยึดสายอากาศ (สามารถตั้งได้ทั้งแนวตั้ง และแนวนอน)



ตัวเลือกที่ 1 : แสดงการติดตั้งใช้งานภายนอกอาคาร



ตัวเลือกที่ 2 : แสดงการติดตั้งใช้งานภายในอาคาร



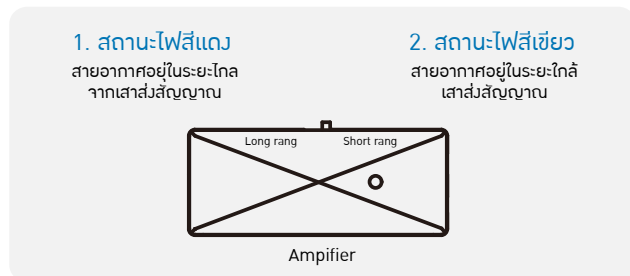
การค้นหาช่องรายการ

- เชื่อมต่อสายอากาศ และ Usb สำหรับไฟเลี้ยงสายอากาศเข้ากับโทรทัศน์ หรือกล่องรับสัญญาณทีวีดิจิตอล
- ปรับทิศทางของสายอากาศให้ตรงกับเสาอากาศส่งสัญญาณที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่นั้นๆ (แนะนำให้ใช้ App DTT service area ในการช่วยหาทิศทางของเสาส่งสัญญาณ)
- เข้าเมนูการค้นหาช่องรายการของโทรทัศน์ หรือกล่องรับสัญญาณทีวีดิจิตอล และกด Scan ช่องรายการ หรือโปรดอ่านคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ หรือกล่องรับสัญญาณทีวีดิจิตอล

ข้อแนะนำการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายอากาศ และ USB สำหรับไฟเลี้ยงสายอากาศเชื่อมต่อถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางทิศทางการรับสัญญาณของสายอากาศ และควรติดตั้งสายอากาศให้ใกล้กับประตูหรือหน้าต่าง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่ติดตั้งสายอากาศไม่เป็นจุดที่อ่อนสัญญาณ
- หากเกิดภาพคั่น หรือไม่มีเสียง ให้ตรวจสอบทิศทางของสายอากาศ ปรับทิศทางถูกต้องหรือไม่
- หากรับชมช่องรายการได้ไม่ครบทุกช่อง ให้ทำการปรับทิศทางของสายอากาศใหม่ และกดค้นหาช่องรายการใหม่อีกครั้ง

การใช้งานสวิตช์ Amplifier



1. สถานะไฟสีแดง

- Amplifier จะอยู่ในอัตราขยายสูงเมื่อสวิตช์อยู่ในสถานะไฟสีแดง (Long range)
- ให้ปรับสวิตช์อยู่ในสถานะไฟสีแดง (Long range) หากสายอากาศอยู่ไกลจากเสาส่งสัญญาณ
- หากความแรง และคุณภาพสัญญาณไม่เสถียรให้ปรับสวิตช์อยู่ในสถานะไฟสีเขียว (Short range) เพื่อลดอัตราการขยายสัญญาณ

2. สถานะไฟสีเขียว

- Amplifier จะอยู่ในอัตราขยายต่ำเมื่อสวิตช์อยู่ในสถานะไฟสีเขียว (Short range)
- ให้ปรับสวิตช์อยู่ในสถานะไฟสีเขียว (Short range) หากสายอากาศอยู่ใกล้กับเสาส่งสัญญาณ
- หากความแรง และคุณภาพสัญญาณไม่เสถียรให้ปรับสวิตช์อยู่ในสถานะไฟสีแดง (Long range) เพื่อเพิ่มอัตราการขยายสัญญาณ

หมายเหตุ: หากสัญญาณไม่เสถียร หรือรับสัญญาณไม่ได้ในกรณีที่สวิตช์ Amplifier อยู่ในตำแหน่ง Long range ให้ทำการปรับสวิตช์ Amplifier มาอยู่ในตำแหน่ง Short range และลองใช้งานอีกครั้ง

*โปรดตรวจสอบทิศทาง และระยะห่างจากเสาส่งสัญญาณเพิ่มเติมได้จากแอปพลิเคชัน DTT service area