

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สายสื่อสาร
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๓-321
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องส่งสัญญาณไร้สาย
หน่วยนับ เครื่อง

ลำดับ 321 /56

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย (Wireless Router)

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๒.๑ สามารถทำงานตามมาตรฐาน IEEE802.11 b/g/n ได้ หรือดีกว่า

๑.๒.๒ มี Data Transfer Rate อย่างน้อย ดังนี้

๑.๒.๒.๑ Transmit 300 Mbps หรือดีกว่า

๑.๒.๒.๒ Receive 300 Mbps หรือดีกว่า

๑.๒.๓ มีช่องเชื่อมต่ออย่างน้อย ดังนี้

๑.๒.๓.๑ 1 x WAN 10/100 Mbps

๑.๒.๓.๒ 4 x LAN 10/100 Mbps

๑.๒.๔ สามารถทำงานตามมาตรฐานความปลอดภัยได้อย่างน้อย ดังนี้ WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA และ WPA2

๑.๒.๕ สามารถทำงานร่วมกับเครื่องควบคุมอัตโนมัติได้ หรือดีกว่า

๑.๒.๖ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย

๒. การบรรจุหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในหีบห่อแข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหาย จากการขนส่งและสภาพภูมิอากาศ

๒.๒ สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ อุปกรณ์ทุกรายการจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ และต้องได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ มีอุปกรณ์ประกอบชุดครบถ้วนตามมาตรฐานที่ทางบริษัทผู้ผลิตกำหนด พร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่เป็น Options

๓.๓ ต้องรับประกันการตรวจสอบอุปกรณ์ถึงสถานที่ใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างการรับประกัน

๓.๔ มีหนังสือคู่มือการติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาษาไทย หรือ อังกฤษ อย่างน้อย ๒ ชุด

๔. วิธีการตรวจสอบ

๔.๑ ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๒ ตรวจสอบโดยให้อุปกรณ์แสดงคุณลักษณะเฉพาะ (Logical) หรือการตรวจสอบอุปกรณ์ (Physical)

๔.๓ ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน