

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ชุดรับส่งสัญญาณไร้สาย HD พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยรายการดังนี้

1. ระบบส่งสัญญาณภาพความคมชัดสูง HD ไร้สาย จำนวน 3 ตัว
คุณลักษณะทั่วไปดังนี้
 - 1.1 เป็นตัวส่งสัญญาณภาพ HD
 - 1.2 แบบ Mini transmitter
 - 1.3 รองรับการส่งสัญญาณเสียง 2 ch SDI/HDMI embedded
 - 1.4 ใช้ความถี่ระหว่าง 5.1 – 5.9 GHz
 - 1.5 มีช่องรับสัญญาณ 3G / HD/ SD-SDI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 1.6 รองรับมาตรฐาน 1080P, 1080i, 720p, 480i , 576i
 - 1.7 กำลังส่ง ไม่น้อยกว่า 60 mW ระยะการส่งได้ ไม่น้อยกว่า 150 เมตร
 - 1.8 รองรับการทำ Multicast แบบ 1 ตัวส่ง ไปยังหลาย ๆ ตัวรับ
 - 1.9 ใช้กำลังไฟจาก DC หรือ แบตเตอรี่
2. ระบบรับส่งสัญญาณภาพความคมชัดสูง HD ไร้สาย จำนวน 3 ตัว
คุณลักษณะทั่วไปดังนี้
 - 2.1 เป็นตัวรับสัญญาณภาพ HD
 - 2.2 ใช้ความถี่ระหว่าง 5.1 – 5.9 GHz
 - 2.3 มีช่องสัญญาณ 3G / HD/ SD-SDI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 2.4 รองรับมาตรฐาน 1080P, 1080i, 720p, 480i , 576i
 - 2.5 ใช้กำลังไฟจาก DC หรือ แบตเตอรี่
 - 2.6 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัท ฯ ผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการ
3. แบตเตอรี่ Lituim ion จำนวน 6 ก้อน
คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 สำหรับการใช้งาน แบบ Lithium ion
 - 3.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 7.2 V, 6,000 mAh หรือมากกว่า
4. ชุดชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน 3 อัน คุณลักษณะทั่วไปเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับแบตเตอรี่ มีที่ใส่แบตเตอรี่ได้ 2 ก้อน พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน
5. จอรับภาพ ขนาด 5 นิ้ว จำนวน 3 จอ
คุณลักษณะทั่วไป
 - 5.1 จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า HD 4.7 นิ้ว
 - 5.2 ความละเอียด ไม่น้อยกว่า 1920 x1080
 - 5.3 รองรับการบันทึกภาพพร้อมแสดงภาพที่ตัวจอ
 - 5.4 มีช่องสัญญาณเข้า SDI และ HDMI
 - 5.5 มีช่องสัญญาณออก SDI และ HDMI
 - 5.6 รองรับการแสดงภาพ 1080P, 1080i, 720p, 625, 525 เป็นอย่างน้อย
 - 5.7 ใช้แบตเตอรี่ 2 ก้อนต่อจอ
 - 5.8 ใช้กำลังไฟจาก DC หรือ แบตเตอรี่
 - 5.9 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ถูกต้องภายในประเทศไทย

/6. แบตเตอรี่...

6. แบตเตอรี่ Lituim ion สำหรับจอภาพ จำนวน 6 ก้อน
คุณลักษณะทั่วไป
 - 6.1 สำหรับการใช้งาน แบบ Lithium ion
 - 6.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 7.2 V, 1,800 mAh หรือมากกว่า
7. ชุดชาร์จแบตเตอรี่ จำนวน 3 อัน คุณลักษณะทั่วไปเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับแบตเตอรี่
มีที่ใส่แบตเตอรี่ได้ 1 ก้อน พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน
8. ตัว Shoe Mount จำนวน 3 ตัว คุณลักษณะทั่วไปใช้สำหรับยึดจอภาพขนาดเล็กกับกล้อง
9. สายสัญญาณ HD (BNC- DIN) 100 เซนติเมตร จำนวน 3 เส้น
คุณลักษณะทั่วไป
 - 9.1 เป็นสายสัญญาณรองรับ HD
 - 9.2 ปลายสายเป็นแบบ BNC – DIN
 - 9.3 ความยาว 100 ซม.
10. ตัวแปลง BNC- BNC จำนวน 3 ตัว
คุณลักษณะทั่วไป
 - 10.1 เป็นตัวแปลงเพื่อเพิ่มระยะสาย
 - 10.2 ปลายสายเป็นแบบ BNC – BNC
11. แผ่นบันทึกข้อมูล SD จำนวน 3 อัน
คุณลักษณะทั่วไป
 - 11.1 เป็นแผ่น SD
 - 11.2 มีความจุไม่น้อยกว่า 128 GB
 - 11.3 มีความเร็วในการเขียน 260 MB/s และ อ่านไม่น้อยกว่า 300 MB/s
 - 11.4 รองรับการบันทึกภาพวิดีโอแบบ HD
12. เครื่องสลับสัญญาณภาพ จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป
 - 12.1 เครื่องเลือกสัญญาณคอมพิวเตอร์และกล้อง
 - 12.2 รับสัญญาณ HD-SDI ได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง และ HDMI ได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และ Video ได้
ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง หรือ รับสัญญาณ HD-SDI ได้ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง หรือ HDMI ได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่อง
 - 12.3 มีช่องต่อเพื่อแสดงภาพ แบบ Multi View เช่น 4 จอ หรือ 10 จอ หรือมากกว่า
 - 12.4 สามารถทำการบันทึกในรูปแบบ ไฟล์ AVCHD และการ Streaming รูปแบบไฟล์ AVC / RTMP
ได้เป็นอย่างดี
 - 12.5 มีระบบแสดงสถานะ Tally
 - 12.6 มีฟังก์ชันการทำงานของ Luminance Key / Chroma key ได้
 - 12.7 รองรับการใช้งานกับแผ่นบันทึกข้อมูลได้เป็นอย่างดี
 - 12.8 ช่องสัญญาณออกแบบ SDI , HDMI และ Video ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 12.9 ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ถูกต้องภายในประเทศไทย
 - 12.10 ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองอะไหล่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี จากเจ้าบริษัทเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์หรือจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ถูกต้องภายในประเทศไทย



/13. จอรับภาพ...



13. จอรับภาพ ขนาด 7 นิ้ว แบบติด Rack จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

13.1 จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว แบบ 2 จอภาพ

13.2 ชนิดติดตั้งใน Rack

13.3 ความละเอียด ไม่น้อยกว่า 1024 x 600

13.4 รองรับการแสดงภาพ 1080P, 1080i, 720p เป็นอย่างน้อย

13.5 มีช่องต่อสัญญาณเข้า HD/SD-SDI / Analog ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

13.6 มีช่องสัญญาณออก HD/SD-SDI / Analog ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

13.7 ใช้กำลังไฟจาก DC หรือ AC

13.8 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนผู้นำเข้าที่ถูกต้องภายในประเทศไทย

14. ตู้ Rack ขนาด 15 U พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

14.1 เป็นตู้ Rack 19 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 15 U

14.2 เปิดฝาหน้า และฝาหลังได้

14.3 สามารถติดตั้ง เครื่องสลับสัญญาณภาพ และจอภาพขนาด 7 นิ้ว ภายในตู้ได้

14.4 เดินสายสัญญาณ HD เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์

14.5 มีเบรกเกอร์ สำหรับ รองรับอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง เปิดปิดไฟด้านหน้า จำนวน 1 ตัว

14.6 มีขาตั้งกล่อง สามารถรับน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม จำนวน 1 ตัว