

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


รายการ : ระบบจอย่อยห้องประชุม 2 A ตำบลอรัญราษฎร์ อำเภออรัญราษฎร์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ระบบ

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

1. จอแสดงภาพแบบตั้งโต๊ะ จำนวน 20 จอ
คุณลักษณะ
 - 1.1 มีขนาดความกว้างของจอไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว
 - 1.2 รองรับความละเอียดได้สูงสุด 1920x1080 หรือดีกว่า
 - 1.3 มีค่า contrast ratio 3000:1 หรือดีกว่า
 - 1.4 มีมุมมองในแนวตั้งและแนวนอน 178 องศาหรือดีกว่า
 - 1.5 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 1.6 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณ VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง


2. เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI จำนวน 2 เครื่อง
คุณลักษณะ
 - 2.1 มีช่องสัญญาณภาพและเสียงขาเข้าแบบ HDMI จำนวน 1 ช่อง
 - 2.2 มีช่องสัญญาณภาพและเสียงขาออกแบบ HDMI จำนวน 10 ช่อง
 - 2.3 รองรับ HDMI (3D, Deep color, 4K); HDCP 1.4 compliant
 - 2.4 รองรับความละเอียด 4K (4096 x 2160 @ 60Hz; 4:2:0)
 - 2.5 รองรับ Video Data Rate 10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
 - 2.6 รองรับ Video Pixel Clock 340 MHz
 - 2.7 มี Port RS232 แบบ bi-directional
 - 2.8 มีระบบ EDID Expert
 - 2.9 มี Port Micro USB เพื่อ Up firmware
 - 2.10 มีขนาด 1U

3. จุดเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI จำนวน 20 จุด
คุณลักษณะ
 - 3.1 ตัวหน้ากากทำด้วยอลูมิเนียม
 - 3.2 มีหัวต่อสาย HDMI ยึดติดกับหน้ากาก
 - 3.3 สามารถต่อสาย HDMI จ่ายสัญญาณให้กับจอได้
 - 3.4 สามารถยึดติดกับกล่องพลาสติกขนาดมาตรฐาน 2x4 ได้

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	 (ว่าที่ร้อยตรี สมพจน์ ทวلمانพ)
--	---

4. งานติดตั้ง

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนจอภาพย่อยเดิมที่ติดตั้งไว้
- 4.2 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งจอย่อยชุดใหม่ตามจำนวนที่จัดซื้อ
- 4.3 ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนสายสัญญาณภาพและจุดต่อเดิมออก
- 4.4 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งสายสัญญาณ HDMI เพื่อจ่ายสัญญาณภาพให้กับจอชุดใหม่ตามจำนวนของจอภาพ
- 4.5 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งจุดเชื่อมต่อสัญญาณภาพ HDMI ชุดใหม่ตามจำนวนจอภาพ
- 4.6 ในการติดตั้งสายสัญญาณภาพให้ใช้รางเก็บสายชุดเดิมและแก้ไขเปลี่ยนแปลงในส่วนที่ชำรุด รวมถึงชิ้นส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กล่องพลาสติก ปลั๊กไฟ
- 4.7 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณภาพในตัวเก็บอุปกรณ์เดิมและเชื่อมต่อระบบให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี

<p>(ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</p>	<p> (ว่าที่ร้อยตรี สมพจน์ หวลมานพ)</p>
--	--