



DIGITAL WIRELESS CONFERENCE SYSTEM



Distributor

V.C.M. ELECTRONIC SOUND PROJECT LIMITED PARTNERSHIP
No.20 Prapitak Rd. Wangburapapirom Pranakorn Bangkok 10200 THAILAND
email:vcmaudio1@gmail.com
Line@:vcmaudio





DIGITAL WIRELESS CONFERENCE SYSTEM



Overview

H-2400 Series เป็นระบบไมค์ประชุมชนิดไร้สายที่ใช้ย่านความถี่ 2.4 GHz มีความเสถียรและปลอดภัยจากการดักฟัง ไมค์ประธานสามารถสั่งปิดการทำงานของไมค์ผู้ร่วมประชุมได้ด้วย ปุ่ม priority ทำให้สามารถควบคุมการประชุมให้เป็นไปอย่างเรียบร้อยได้ H-2400 Series สามารถเชื่อมต่อเข้ากับกล้องที่ประชุมทางไกลผ่าน Video Conference ได้โดยตรง และยังสามารถควบคุมการทำงานของกล้องได้อีกด้วย

System Features

- ชุดประชุมไร้สาย ย่านความถี่ที่ใช้ : 2.4 GHz
- ไมค์ประธานมีปุ่ม Priority สามารถตัดเสียงไมค์อื่นได้ทันที
- สามารถเชื่อมต่อระบบกล้อง เพื่อประชุม Video Conference ได้โดยตรงจากตัวเครื่อง
- รองรับการเชื่อมต่อกล้องความละเอียด HD
- สามารถเปิดไมโครโฟนได้ 4 ไมค์ พร้อมกัน (รวมไมโครโฟนประธาน)
- ไมโครโฟนออกแบบให้ทันสมัยสวยงามลงตัว พร้อมหน้าจัดแบบสัมผัส
- ไมโครโฟนแต่ละชุดมีการแสดงหมายเลข ID ในแต่ละชุด
- สามารถใช้ไมโครโฟนได้สูงสุด 250 ชุด
- แบตเตอรี่ใช้งานได้นานกว่า 8 ชั่วโมง

Distributor

V.C.M. ELECTRONIC SOUND PROJECT LIMITED PARTNERSHIP
No.20 Prapitak Rd. Wangburapapirom Pranakorn Bangkok 10200 THAILAND
email:vcmaudio1@gmail.com
Line@:vcmaudio





Center Control Unit

Model : H-2400M



System Features

- ระบบ ส่งสัญญาณความถี่ย่าน 2.4GHz
- รองรับการเชื่อมต่อไมโครโฟนได้สูงถึง 250 ชุด
- สามารถเปิดไมโครโฟนให้ใช้งานได้พร้อมกันสูงสุด 4 ชุด โดยมีฟังก์ชันในการควบคุมต่างๆ , Limit (1/2/3) คือระบบจำกัดจำนวนไมโครโฟนที่สามารถเปิดพร้อมกันได้ , FIFO (1/2/3) เรียงรับลำดับการเปิด และ Chairman Only คือ ไมโครโฟนประธานสามารถเปิดได้เพียงชุดเดียวเท่านั้น
- รองรับการเชื่อมต่อ ภาพกับกล้อง Video Conference ผ่านอุปกรณ์ Video Processor (H-8018) โดยกล้องสามารถหมุนหาตำแหน่งของผู้พูดได้โดยอัตโนมัติ (Auto-track)
- หน้าจอแสดงผล แบบ แอลซีดี ความละเอียด 160 x 32 จุด
- รองรับการเชื่อมต่อ กับ ระบบ แดนเต้ (Dante)**
- มีระบบป้องกันสำหรับตั้งค่าการทำงานของเครื่องผ่าน ID Card

** เป็นอุปกรณ์เสริม

Specification

▸ Carrier Frequency	2.4 GHz (2,400 - 2483 MHz)
▸ Audio Channel	4 (1 Chairman + 3 Delegate)
▸ Spread Spectrum	Adaptive Frequency Hopping Spread Spectrum (AFHS) , 1,000 hops per second
▸ Transmitting Power	< 20 dBm
▸ Frequency response	20 Hz -20 kHz
▸ Power supply	230V/50Hz~60Hz
▸ Consumption Rating	7W
▸ Receiving Sensitivity	-83 dBm
▸ Signal / Noise	95 dB
▸ Dimension & N.W	483 x 377 x 88 mm, 2 U rack 19"

Distributor

V.C.M. ELECTRONIC SOUND PROJECT LIMITED PARTNERSHIP
No.20 Prapitak Rd. Wangburapapirom Pranakorn Bangkok 10200 THAILAND
email:vcmaudio1@gmail.com
Line@:vcmaudio





Chairman Unit

Model : H-2400C



Features

- ▶ ระบบ ส่งสัญญาณความถี่ย่าน 2.4GHz
- ▶ ก้านไมค์สามารถถอดแยกได้
- ▶ มีไฟ LED แสดงการทำงานที่ก้านไมโครโฟน
- ▶ หน้าจอ OLED แสดงการสถานะการทำงานของไมโครโฟน เช่น ID , ระดับแบตเตอรี่ และสถานะการทำงาน เป็นต้น
- ▶ ปุ่มกดเป็นระบบสัมผัส ใช้งานสะดวกและสวยงาม
- ▶ ปุ่ม Priority เพื่อกีดตัดการทำงานขอไมโครโฟนผู้ร่วมประชุมชุดอื่นได้
- ▶ แบตเตอรี่สามารถชาร์ตไฟกับมาใช้งานได้ ใช้งานใหม่ได้ สามารถใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 13 ชั่วโมง

Specification

▶ Carrier Frequency	2.4 GHz (2,400-2,483 MHz)
▶ Microphone Pattern	Unidirectional
▶ Frequency Response	20 Hz- 20 KHz
▶ Power Supply	3.7 VDC Battery pack
▶ Consumption Rating	0.5 W
▶ Receiving sensitivity	-83 dBm
▶ Signal / Noise	95 dB
▶ Max Qty	250 units

Distributor

V.C.M. ELECTRONIC SOUND PROJECT LIMITED PARTNERSHIP
No.20 Prapitak Rd. Wangburapapirom Pranakorn Bangkok 10200 THAILAND
email:vcmaudio1@gmail.com
Line@:vcmaudio





Delegate Unit

Model : H-2400D



Features

- ระบบ ส่งสัญญาณความถี่ย่าน 2.4GHz
- ก้านไมค์สามารถถอดแยกได้
- มีไฟ LED แสดงการทำงานที่ก้านไมโครโฟน
- หน้าจอ OLED แสดงการสถานะการทำงานของไมโครโฟน เช่น ID , ระดับแบตเตอรี่ และสถานะการทำงาน เป็นต้น
- ปุ่มกดเป็นระบบสัมผัส ใช้งานสะดวกและสวยงาม
- แบตเตอรี่สามารถชาร์จไฟกับมาใช้งานได้ สามารถใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 13 ชั่วโมง

Specification

▸ Carrier Frequency	2.4 GHz (2,400-2,483 MHz)
▸ Microphone Pattern	Unidirectional
▸ Frequency Response	20 Hz- 20 KHz
▸ Power Supply	3.7 VDC Battery pack
▸ Consumption Rating	0.5 W
▸ Receiving sensitivity	-83 dBm
▸ Signal / Noise	95 dB
▸ Max Qty	250 units

Distributor

V.C.M. ELECTRONIC SOUND PROJECT LIMITED PARTNERSHIP
No.20 Prapitak Rd. Wangburapapirom Pranakorn Bangkok 10200 THAILAND
email:vcmaudio1@gmail.com
Line@:vcmaudio



Model : H-2400 Series

Model : H-2400T



Features

- 2.4 GHz AFHS Wireless Meeting System Antenna Panel

Carrier Frequency	2.4G (2400-2483MHz)
Audio Channel	4 (1 Chairman + 3 Delegate)
Spread Spectrum	Spread Spectrum
Transmitting Power	<20dBm
Frequency response	50Hz-15KHz
Power Supply	230V/50Hz~60Hz
Consumption Rating	7W
Receiving sensitivity	-83dBm
S/N	95dB
Dimensions (mm)	483 x 377 x 88, 2 U rack 19"

Model : H-2288B



Features

- Power Supply : 110V-240V/ 50Hz~60Hz
- Max Charging current of each unit : 700 mA
- Charging Status : Red LED Flashing-Charging
Green LED-Full Charged
- Dimension & N.W : 400x380x150 mm , 9 kg.
- With Hard Case for protection
- Handle and wheel for movement

Power supply	110V-240V/50Hz~60Hz
Consumption rating	200W
Charge quantity	16
MAX charging current of each	700mA
Charging time	About 8~10 hours
Charging status	Red LED flashing - charging, Green LED - full
Operating temperature range	0-40 degree
Dimension (mm)	620x370x175
Net weight (Kg)	9.0



Accessories

Model : H-2400 Series

Model : IRC14430

Features

- Lithium Battery for H-2400C , H-2400D



Technical index

Battery capacity	1450 mA
Rated voltage	DC 3.7V
Discharge current	< 500 mA
Charging current	< 700 mA
Speaking time	> 10 hours
Standby time	> 10 hours
Charging voltage	DC 5V
Dimensions (mm)	47 x 40 x 12
Weight	54 g

Distributor

V.C.M. ELECTRONIC SOUND PROJECT LIMITED PARTNERSHIP
No.20 Prapitak Rd. Wangburapapirom Pranakorn Bangkok 10200 THAILAND
email:vcmaudio1@gmail.com
Line@:vcmaudio

