



D&T Intertrading Co.,LTD.

1201/54 Soi Ladproa 94 Wangthonglang Bangkok Thailand 10310

Tel : 66-2-5309430 Fax: 66-2-5309430 #12

Email : info@d&tintertrading.com www.d&tintertrading.com

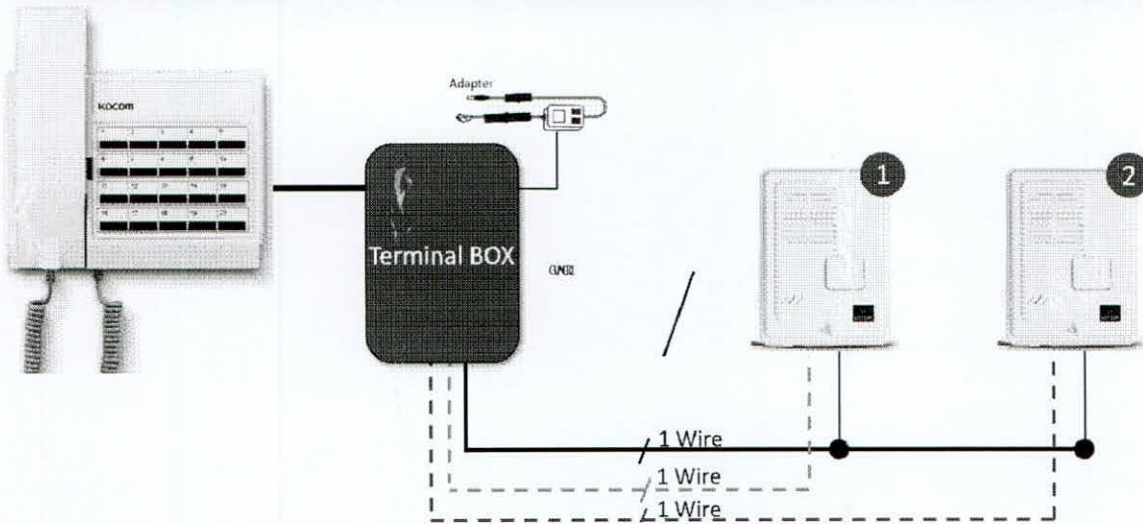
บริษัท ดีเอสที อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด

1201/54 ซอยลาดพร้าว 94 กรุงเทพมหานคร 10310

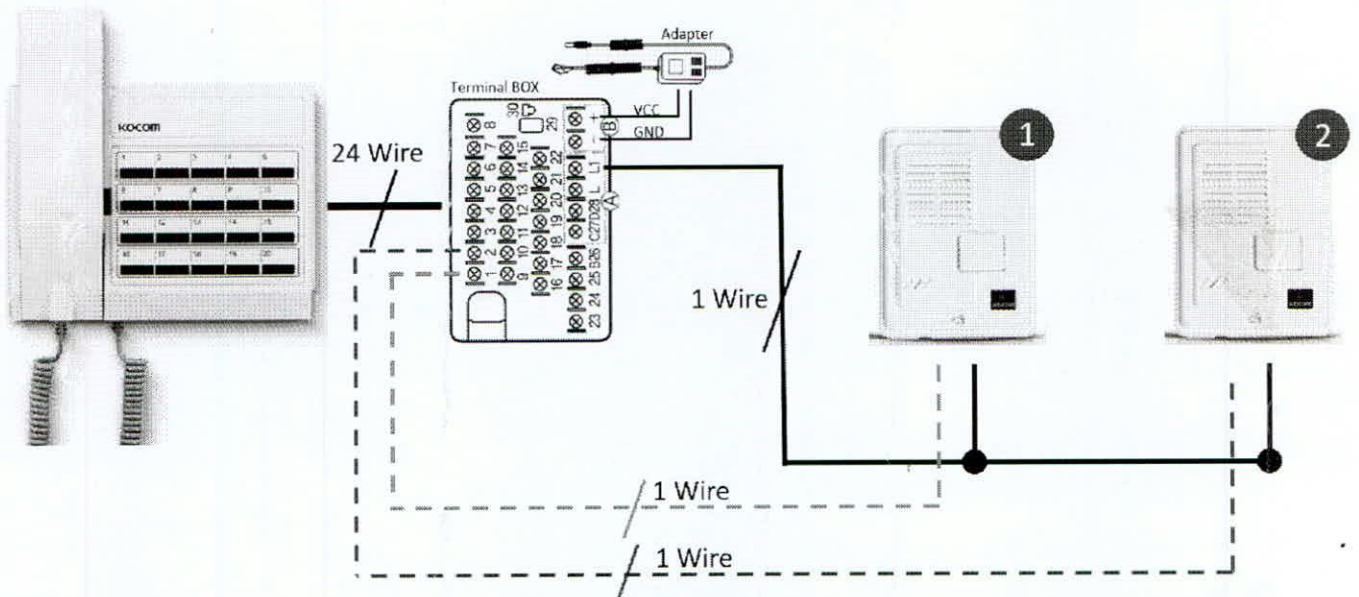
โทร : 02-5309430-2 โทรสาร: 02-5309430 #12

Email : info@d&tintertrading.com www.d&tintertrading.com

System Diagram



Wiring Diagram





DST Intertrading Co.,LTD.

1201/54 Sol Ladproe 94 Wangthonglang Bangkok Thailand 10310

Tel : 06-2-5309430 Fax : 06-2-5309430 #12

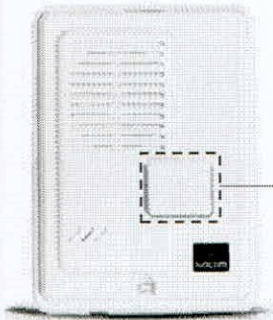
Email : info@dstintrading.com www.dstintrading.com

บริษัท ดีเอสที อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด

1201/54 ซอยลาดพร้าว 94 วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

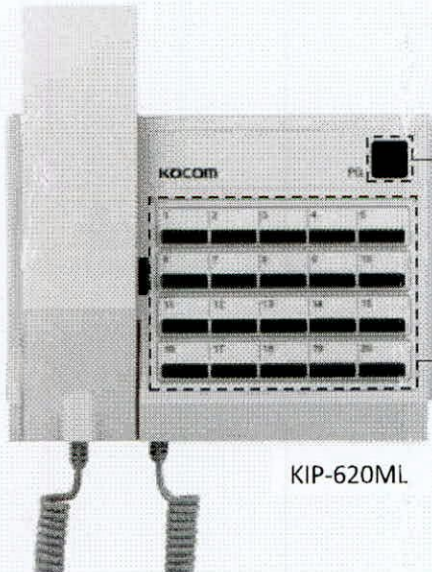
โทร : 02-5309430-2 โทรสาร : 02-5309430 #12

Email : info@dstintrading.com www.dstintrading.com



DS-2C

1. กด 1 ครั้งเพื่อติดต่อเครื่องแม่ข่าย



KIP-620ML

ยกหูโทรศัพท์กดปุ่ม PG ตามด้วยหมายเลขที่ต้องการติดต่อ(กดค้าง)
จะเป็นสนทนาทางเดียวไปยังเครื่องลูกโดยที่เครื่องลูกไม่สามารถ
สนทนากลับมาได้โดยจะมีระยะเวลา 20 วินาทีในการโทร 1 ครั้ง

ยกหูโทรศัพท์ขึ้นมา
กดปุ่มหมายเลขที่ต้องการติดต่อดังไว้
เมื่อมีผู้รับสายแล้วให้ยกนิ้วจากปุ่ม

ครบรอบ

13 ปี

KOCOM THAILAND

44 ปี

KOCOM KOREA

KOCOM คือ บริษัทจากประเทศเกาหลี เปิดมานานกว่า 44 ปี เป็นผู้จัดการจำหน่ายและผลิตสินค้าเกี่ยวกับการสื่อสารหมวดหมู่อิเล็กทรอนิกส์

KO

ย่อมาจากคำว่า **KOREA**

COM

ย่อมาจากคำว่า **COMMUNICATION**

สินค้า KOCOM มีอะไรบ้าง

สินค้าหมวดหมู่ VIDEO DOOR PHONE

คือ กดกริ่ง เห็นภาพ พูดคุย ปลดล็อคประตู เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือได้



สินค้าหมวดหมู่ INTERCOM

คือ สินค้าที่ใช้สำหรับสื่อสารพูดคุยระหว่างจุด สามารถเลือกคุยแบบระบุจุดได้



สินค้าหมวดหมู่ DIGITAL DOOR LOCK

คือ การเข้าบ้านโดยไม่ต้องใช้กุญแจ สามารถเลือกได้ว่าจะเข้าด้วยระบบ รหัส, การ์ด, กุญแจ, ลายนิ้วมือ และ แอปพลิเคชัน



จุดแข็ง 3 ข้อ ของสินค้า KOCOM

01 เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ VIDEO DOOR PHONE มามากกว่า 44 ปี

1976 KOCOM เริ่มก่อตั้งบริษัท โดย บริษัท KOCOM จำกัด Communication

1980 เริ่มผลิต Intercom

1987 เริ่มผลิต Video Phone รุ่นแรก KOCOM

1988 เริ่มผลิตระบบ Home Automation หมวดระบบรักษาความปลอดภัย

1993 เริ่มผลิต Video Phone รุ่นใหม่ LCD Panel และระบบเชื่อมต่อ

1999 เริ่มผลิตหลอดไฟ LED โดย บริษัท KOCOM LED Lighting

2002 เริ่มผลิต Intercom รุ่นใหม่ Home Automation

2007 เริ่มผลิต Video Phone รุ่นใหม่ Video Phone 3.5 นิ้ว และ Video Phone 4.3 นิ้ว

2009 เริ่มผลิตหลอดไฟ LED โดย บริษัท KOCOM LED Lighting

2011 เริ่มผลิตหลอดไฟ LED โดย บริษัท KOCOM LED Lighting

2018 เริ่มผลิต Video Phone รุ่นใหม่ Video Phone 4.3 นิ้ว และ Video Phone 5.5 นิ้ว

2019 KOCOM เริ่มผลิต Video Phone รุ่นใหม่ Video Phone 4.3 นิ้ว และ Video Phone 5.5 นิ้ว

2020 KOCOM เริ่มผลิต Video Phone รุ่นใหม่ Video Phone 4.3 นิ้ว และ Video Phone 5.5 นิ้ว

02 ทาง KOCOM ได้ทำการทดสอบสินค้าหลากหลายขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพ ก่อนส่งออกวางขายในตลาด



03 KOCOM มีสินค้าหลากหลายหมวดหมู่ให้เลือก ตามความต้องการของลูกค้า ได้แก่ VIDEO DOOR PHONE, INTERCOM, DIGITAL DOOR LOCK และอีกมากมาย



สินค้าหมวดหมู่

VIDEO DOOR PHONE



รุ่นถูกที่สุด



เหมาะสำหรับฟายจัดซื้อ, เชื้อเข้าโครงการ, บ้านทั่วไปที่มีงบจำกัด, ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาล, โรงแรม, โรงงาน (ตัดวงจรที่รั้วนอกโรงงาน ตัดวงจรที่โต๊ะแอดมินที่มีความปลอดภัย), รีสอร์ท (ช่วยคัดกรองผู้มาติดต่อ ก่อนอนุญาตให้เข้าไปในพื้นที่)

รุ่นบันทึกได้



เหมาะสำหรับห้องเด็กแรกเกิดโรงพยาบาล (ไว้คัดกรองผู้ที่มา ขอดูเด็กแรกเกิดและบันทึกภาพเพื่อดูย้อนหลัง), ห้อง ICU, ห้องจัดซื้อ, ห้อง Ware House, ห้องเก็บเอกสารทางบัญชี, โรงงาน

รุ่นเชื่อมต่อมือถือได้



เหมาะสำหรับบ้านที่เจ้าของไม่ได้อยู่บ้านตลอดเวลา แต่ยังมีผู้มาติดต่อ, เหมาะสำหรับบริษัทที่ทำงาน Work From Home แล้วยังมีเอกสารที่ต้องจัดส่ง, คลังสินค้าที่อยู่คนละที่กับสำนักงานใหญ่, จุดตรวจคัดกรองของโรงพยาบาล มีการเชื่อมต่อเครื่องวัดอุณหภูมิกับจอ IP ของ KOCOM เมื่อผู้มาติดต่อ มีอุณหภูมิเกินจะส่งสัญญาณไปที่ Ipad ของพยาบาล เพื่อให้พยาบาล แยกผู้มาติดต่อที่มีอุณหภูมิเกิน และดำเนินการสอบถามตามมาตรฐาน ของโรงพยาบาล



สินค้าหมวดหมู่

INTERCOM

รุ่นถูกที่สุด



รุ่นแม่ 1 ลูก 1 แบบไม่ยกหู

เหมาะสำหรับร้านขนาดเล็กโดยสามารถพูดคุยระหว่างหน้าร้านและหลังร้าน, ร้านอาหาร-พนักงานรับออเดอร์กับครัว, ร้านทอง-ด้านหน้าและด้านหลังของร้าน, บ้านพักอาศัยที่มี 2 หลังในรั้วเดียวกัน, บ้านที่มี 2 ชั้น สามารถพูดคุยกันระหว่างชั้น, ระหว่างห้องแม่บ้าน และห้องเจ้าของบ้าน

คุณภาพเสียงดีที่สุด



รุ่นแม่ 1 ลูก 1 แบบไม่ยกหู

คุณภาพเสียงดีที่สุด คุยได้นาน 20 นาที ฟังแม่ไม่ต้องกดค้างเวลาพูด สามารถพูดคุยได้เลย

เหมาะสำหรับห้องตรวจคัดกรอง Covid, รถตรวจ Covid เคลื่อนที่, ตู้ตรวจ Covid เคลื่อนที่, รถแอมบูแลนซ์รับผู้ป่วย Covid, แพนค ประชาสัมพันธ์, การเงินของโรงพยาบาลที่มีผู้ป่วยภายนอกมาติดต่อ, เรือนจำ, จุดประชาสัมพันธ์, สถานกวด พุ่มาติดต่อข้างนอกกับเจ้าหน้าที่ต้อนรับสามารถพูดคุยกันได้โดยไม่ต้องเปิดกระจก มาสื่อสารเพื่อป้องกันการระบาดของ Covid

รุ่นถูกที่สุด

รุ่นแม่ 1 ลูก 1 แบบยกหู



เหมาะสำหรับประตูกระจกบริษัทที่ล็อคประตูทางเข้าไว้ เมื่อมีพุ่มาติดต่อหน้าประตู พนักงานสามารถสอบถามธุระก่อนปลดล็อคให้เข้ามา, เหมาะสำหรับห้องเรียกตัว พุ่มาต้องยังพูดคุยระหว่างพุ่มาพิกษา และนักโทษ



รุ่นแม่ 1 ลูก 4 และ แม่ 1 ลูก 8 แบบไม่ยกหู

เหมาะสำหรับห้อง Ward พุ่มาป่วยในโรงพยาบาล, เคาร์เตอร์พยาบาล และเตียงพุ่มาป่วย, ร้านอาหารที่มีหลายครัว, ระหว่างหน้าร้านและห้องเก็บสินค้า, ร้านค้าที่มีหลายชั้น หน้าร้านอยู่ด้านล่างแต่ห้องเก็บสินค้าอยู่ชั้นบน สามารถพูดคุยกันระหว่างชั้น, ออฟฟิศ



รุ่นแม่ 1 ลูก 12 และ แม่ 1 ลูก 20 แบบยกหู

เหมาะสำหรับบ้านพักคนชรา-พูดคุยระหว่างเคาร์เตอร์พุ่มาดูแลและบ้านพักคนชราแต่ละหลัง, โรงเรียน-พูดคุยระหว่างจุดที่พุ่มาปกครองมารอรับเด็กนักเรียนและห้องเรียนต่างๆ, โรงพยาบาลพุ่มาป่วยจิตเวช-พูดคุยระหว่างเคาร์เตอร์พยาบาลและห้องพุ่มาป่วยแต่ละห้อง, กรมราชทัณฑ์-พูดคุยระหว่างเคาร์เตอร์กลางและห้องพุ่มาต้องยังเดี่ยว



สินค้าหมวดหมู่

DIGITAL DOOR LOCK



เหมาะสำหรับ

คอนโด, บ้านพักอาศัย, ห้องสำคัญต่างๆ ในบ้าน, ห้องผู้บริหารในบริษัท, ห้องประชุมในบริษัท, Stock เก็บสินค้าในร้านค้า, โรงแรม, รีสอร์ท, ประตูเก็บของ โรงรับจำนำ

การเข้าระบบ

สามารถเข้าระบบได้ 5 รูปแบบ

รหัส, การ์ด, ฤดขแจ, ลายนิ้วมือ แลแอปพลิเคชัน



VIDEOPHONE

7 INCH DIGITAL LCD COLOR MONITOR

KCV-S701EB



MADE IN KOREA

FUNCTION

- 7" Color digital LCD monitor
- Easy to operate using OSD menu and icon button
- Communication between Door camera and multipanel
- Connection up to 2 Door Cameras and 3 Monitors

CONNECTABLE PRODUCT



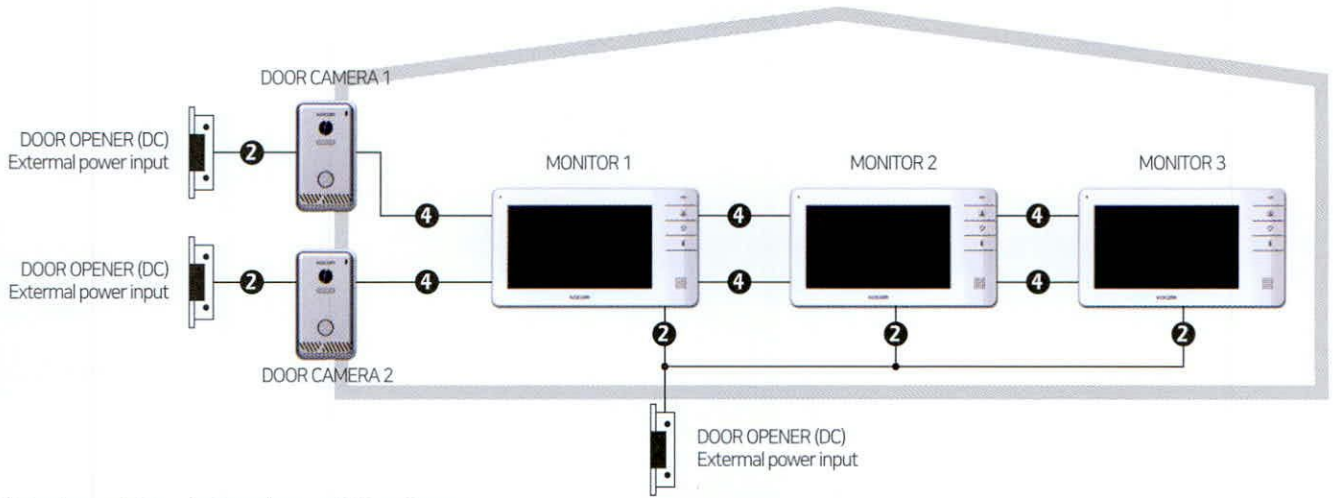
LOBBYPHONE KLP-420 is not connectable with KCV-S701EB

SPECIFICATIONS

Model No.	KCV-S701EB	
Power Source	DC 12V-1A Adaptor	AC 100V-AC 240V 50/60Hz
Power Consumption	1.2W(+20%)(Stand by), 8W(+20%)(In load)	
Operating Temperature	0°C ~ +40°C	
LCD	7" Digital LCD	
Communication	Handfree type	
Wiring	Door camera : Polarized 4 wire	
	Ex_Monitor : Polarized 4 wire	
	Door opener : Non-polarized 2 wire	
Mount Type	Surface mount	
Dimension	220(W) x 123(H) x 19(D) mm	

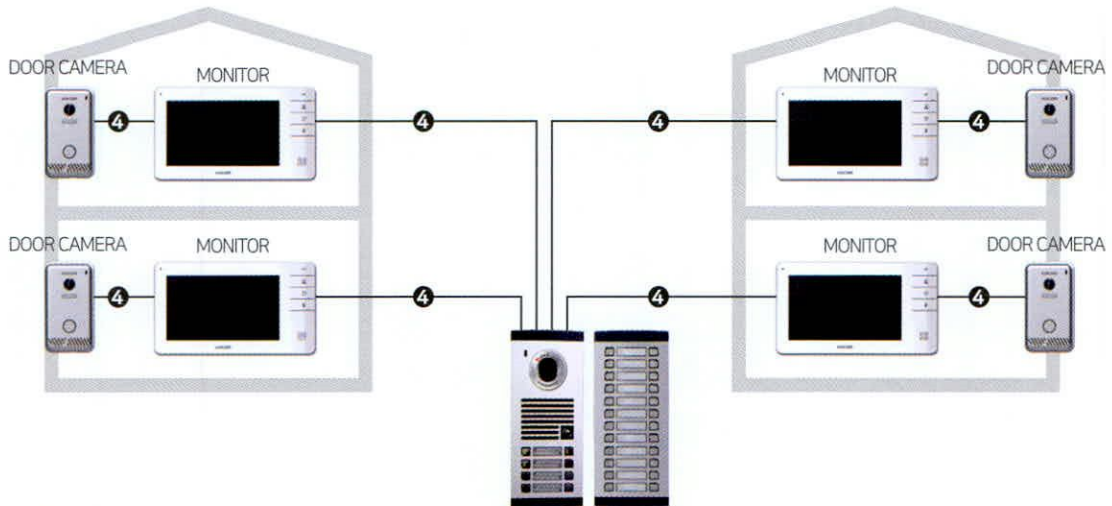
WIRING DIAGRAM

■ **FOR SINGLE-HOUSEHOLD**



※ Extension available up to 3 monitors and 2 Door Cameras

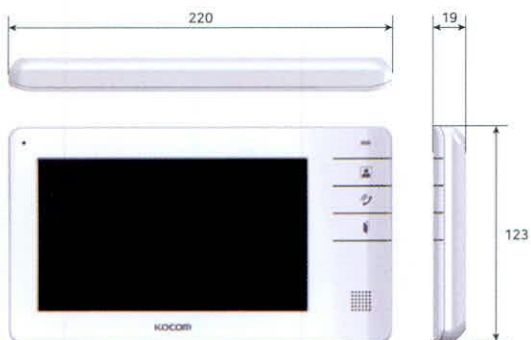
■ **FOR MULTIPLE-HOUSEHOLD**



※ Compatible with KVL series and available up to 32 households

PRODUCT DIMENSION

(Unit : mm)



ACCESSORY



SUNVISOR (OPTION)

DOORPHONE/INTERPHONE

HANDS-FREE DOORPHONE

KDP-Q81F·KD-Q81T

4
WIRE



MADE IN KOREA

FUNCTION

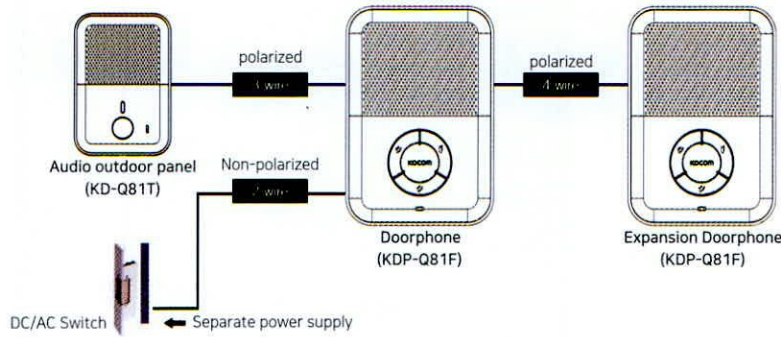
- Calling to & Phone call with sub-unit at the entrance
- Phone calling and door opening
- Connection with doorlock by AC or DC type
- LED brightness control for checking operating status
- Doorphones extension upto 4 units
- Mutual beeping & calling through doorphones

SPECIFICATIONS

Model No.	KDP-Q81F	KD-Q81T
Power source	100-240V~,50/60Hz	DC 12±2V (Supply from doorphone)
Power consumption	Stand by 1.3W, Max 2.6W	2W
Operating temperature	0°C ~ +40°C	-10°C ~ +50°C
Dimension	119(W)×170(H)×30(D)mm	94(W)×134(H)×21.5(D)mm
Wiring	Audio outdoor panel : polarized 3 wire Door open : non-polarized 2 wire/ (power separate)	
Mount type	Surface mount	
Communication system	Hands-free type	

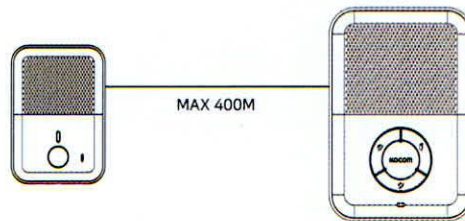
WIRING DIAGRAM

▪ **SYSTEM DIAGRAM**

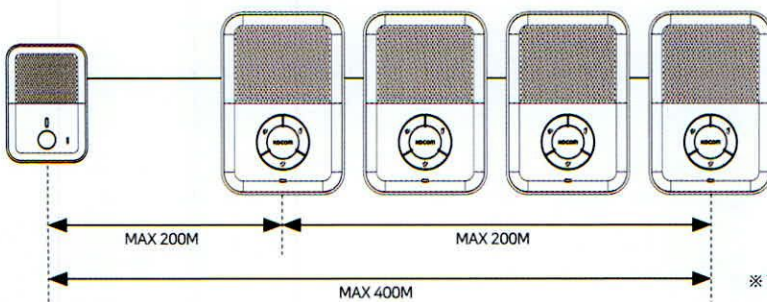


※ Upto 4 units extension is available
 ※ This image may differ from the actual product.

▪ **DOORPHONE ↔ AUDIO OUTDOOR PANEL 1:1**



▪ **DOORPHONE ↔ AUDIO OUTDOOR PANEL 4:1**

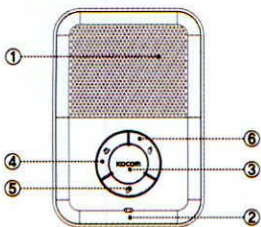


- Cable type : CAT5
- Cable bander : LS Cable
- Cable Impedance : 1/2 pair, 100M = 10Ω
- MAX cable distance :
 - 1/2 pair : 300M
 - 1 pair : 600M

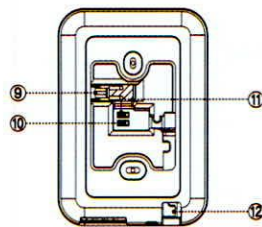
※ The switchgear may vary in distance depending on the switching voltage.

NAME AND FUNCTIONS OF EACH PART

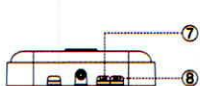
· Doorphone (Front)



· Doorphone (Back)

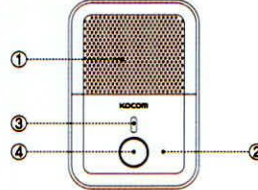


· Doorphone(Bottom)

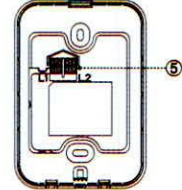


- ① Speaker
- ② Mic
- ③ Power/Show motion sensor LED
- ④ A front door magnetic button
- ⑤ Extension button / Paging button
- ⑥ Open door & Menu button
- ⑦ Call volume three stage variable switch
- ⑧ Pager volume three stage variable switch
- ⑨ AC/DC Switch connection terminal
- ⑩ A front door magnetic connection terminal
- ⑪ Upgrade terminal
- ⑫ AC Power wiring connection jack

· Audio Outdoor Panel (Front)



· Audio Outdoor Panel (Back)



- ① Speaker
- ② Mic
- ③ Power/Show motion sensor LED
- ④ Call button
- ⑤ Doorphone connection wiring