

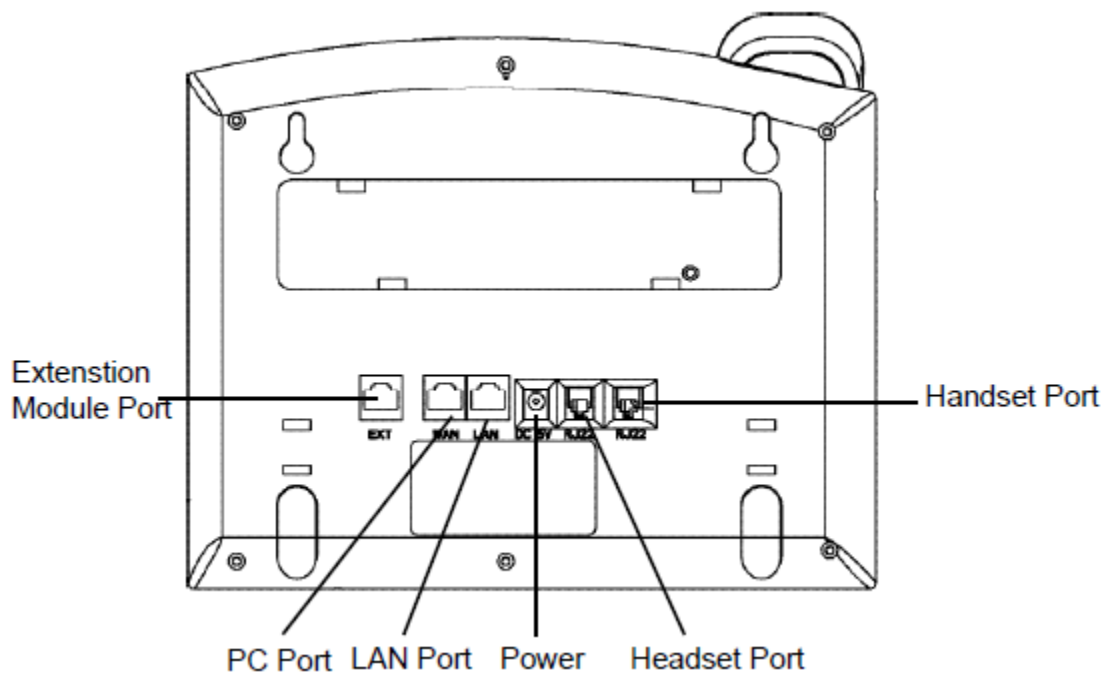
คู่มือการใช้งาน GXP1400/1405 (User)



Contents

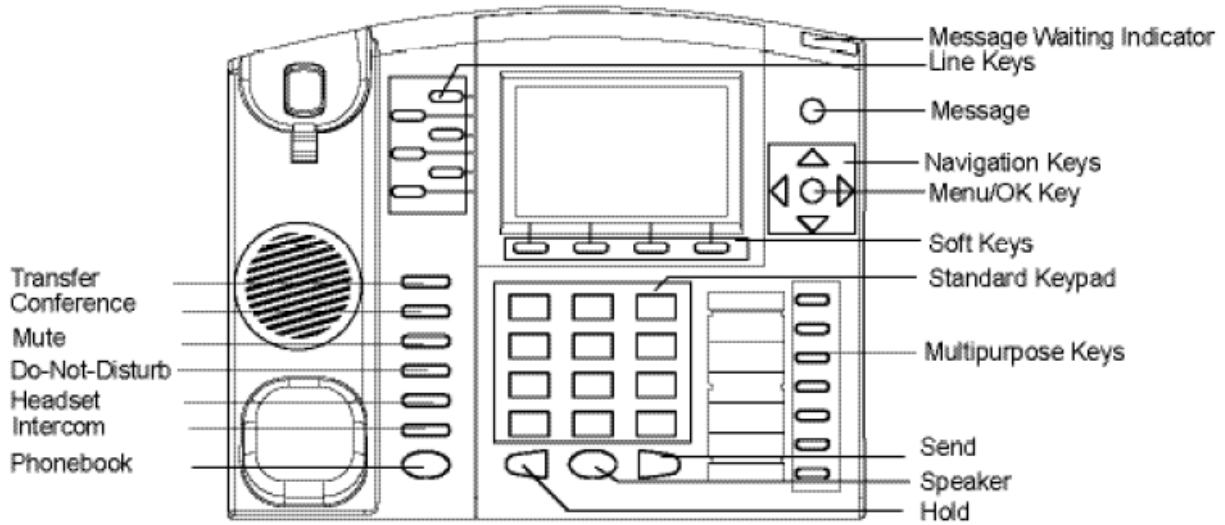
1. วิธีการเชื่อมต่อโทรศัพท์	3
2. ความหมายของปุ่มต่างๆ	4
3. สัญลักษณ์บนหน้าจอ LED	5
4. การใช้งานฟังก์ชันต่างๆ	6
4.1 การใช้งาน Phone book	6
4.2 การดูประวัติการใช้งานและการโทรออกจากประวัติการใช้งาน	6
4.3 การโอนสาย Transfer	7
4.4 การประชุมสายทางโทรศัพท์ (3 – WAY Conference)	7
4.5 การลือคปุ่มกดและการปลดลือคปุ่มกด	7
4.6 การตั้งค่าให้กด # ได้ ที่เมนู Accounts ตรงส่วน Dial Plan ให้เพิ่ม #X+ เข้าไปในช่องตามภาพ และ เลือก No ที่ Use # as Dial Key	8

1. วิธีการเชื่อมต่อโทรศัพท์



Handset Port	เชื่อมต่อกับสายหูฟัง (RJ9) สำหรับหูฟังแบบถือ
Headset Port	เชื่อมต่อกับสายหูฟัง (RJ9) สำหรับหูฟัง
LAN Port	เชื่อมต่อกับสาย LAN (RJ-45) 10/100Mbps จาก Ethernet และ <u>รองรับ PoE</u>
PC Port	เชื่อมต่อกับสาย LAN (RJ-45) 10/100Mbps สำหรับคอมพิวเตอร์
Power Jack	เชื่อมต่อสายไฟ 5V DC
Extension Module Port	เชื่อมต่อแผง Extension เพื่อเพิ่มปุ่มคีย์

2. ความหมายของปุ่มต่างๆ




HOLD	ใช้สำหรับพักสายและยกเลิกการพักสาย
TRANSFER	ใช้สำหรับโอนสายสนทนา
CONFERENCE	ใช้สำหรับการประชุมสายโดยทำได้สูงสุด 3 สาย
LINE KEYS	ใช้สำหรับสลับการใช้งานระหว่าง Line
Mute	ใช้สำหรับเปิด - ปิด เสียงสนทนา
Do-Not-Disturb	ใช้สำหรับเปิด-ปิดการโทรเข้า หรือห้ามรบกวน
Headset	เปลี่ยนเป็นหูฟัง (Headset) ในการสนทนา
Intercom	การโทรแบบ Intercom
Phonebook	เปิดเมนู Phonebook
Speaker	เปิด-ปิด Speaker
Send	โทร : โดยกดหมายเลขแล้วกดปุ่มนี้เพื่อโทรออก โทรหมายเลขล่าสุด : กดปุ่มนี้จะทำการโทรออกหาหมายเลขล่าสุด
	ปุ่มลูกศร 4 ทิศทาง เพื่อเลื่อนขึ้น / ลง / ซ้าย / ขวา ปุ่มตรงกลางเพื่อกดตกลง และเข้าสู่เมนู
	ปุ่มหมายเลขและสัญลักษณ์พื้นฐาน

0 - 9, *, #	
Multipurpose Keys	ปุ่มคีย์ที่สามารถใส่ฟังก์ชันได้เช่น การโทรด่วน , การเช็คสถานะสาย เป็นต้น

3. สัญลักษณ์บนหน้าจอ LED

สถานะการเชื่อมต่อ SIP Proxy/Server		
	ดับ	ไม่มีการ register กับ SIP Server
	ติดนิ่ง	Register กับ SIP Server เรียบร้อย และพร้อมใช้งาน
	กระพริบ	การเชื่อมต่อ Ethernet ไม่สำเร็จ หรือโทรศัพท์ register ไม่สำเร็จ
สถานะโทรศัพท์		
	ติด	เมื่อยกหูโทรศัพท์
	ดับ	เมื่อไม่ได้ยกหูโทรศัพท์
สถานะ Speaker Phone		
	ดับ	เมื่อไม่ได้ใช้งาน Speaker Phone
	ติดนิ่ง	เมื่อใช้งาน Speaker Phone
	กระพริบ	เมื่อมีสายโทรศัพท์เรียกเข้า
	การตั้งค่าระดับความดังของเสียงได้ 0-7 ระดับ ในหูโทรศัพท์ และ Speaker	


	Phone
	DND Status หรือ ห้ามรบกวน ถ้ามีสัญลักษณ์นี้ขึ้นจะไม่สามารถโทรเข้ามาที่เครื่องนี้ได้ สามารถเปิดปิดได้ที่ Menu> Preference>Do Not Disturb

4. การใช้งานฟังก์ชันต่างๆ

4.1 การใช้งาน Phone book

- เข้า Menu
- เลือก Phone Book
- เลือก New Entry เพื่อใส่เบอร์
- เลือก Confirm Add

4.2 การดูประวัติการใช้งานและการโทรออกจากประวัติการใช้งาน

- เข้าไปที่ Menu > Call History
- Answered Calls : เบอร์ที่ได้รับสาย
- Dialed Calls : เบอร์ที่โทรออก
- Missed Calls : เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
- Transferred Calls : เบอร์ที่โอนสายมา
- Forwarded Calls : เบอร์ที่ทำการโอนสายไป
- Clear All : ลบประวัติการโทรทั้งหมด
- เราสามารถกด  เพื่อโทรออกได้ทันทีเมื่อเลือกที่หมายเลขนั้นๆ

4.3 การโอนสาย Transfer

เมื่อมีสายเข้ามาและต้องการโอนสายไปให้อีกหมายเลข

- ให้เลือกไปที่ Line 2 สาย Line 1 จะทำการพักสายโดยอัตโนมัติ
- เมื่อได้ยินเสียงโทน ให้กดหมายเลขที่ต้องการโอนไปรอจนมีผู้รับสาย
- กดปุ่ม Transfer แล้วกดที่ Line 1 สายจะทำการโอนไปทันที เสียงจะเงียบไปแล้วจึงวางสายได้

4.4 การประชุมสายทางโทรศัพท์ (3 – WAY Conference)

- ใช้ Line 1 โทรไปยังหมายเลขแรกที่ต้องการ
- เลือก Line 2 สาย Line 1 จะพักสายโดยอัตโนมัติ โทรไปยังหมายเลขที่ต้องการ
- เสร็จแล้วทำการประชุมสายโดยกดปุ่ม CONF แล้วเลือก Line 1
- จะทำการประชุมสายได้ทันที
***** การประชุมสายสามารถทำได้แค่ 3 สายเท่านั้น *****

4.5 การล๊อคปุ่มกดและการปลดล๊อคปุ่มกด

(ฟังก์ชันนี้สามารถเปิด – ปิด และตั้งรหัสได้จาก Web GUI)

- กดปุ่ม * ค้างไว้ 4 วินาที เพื่อทำการล๊อคปุ่มกด
- ถ้าต้องการปลดล๊อคให้กด * ค้างไว้อีก 4 วินาที จะขึ้นหน้าจอใส่รหัส ถ้าไม่ได้ตั้งไว้ให้กด OK ได้เลย

4.6 การตั้งค่าให้กด # ได้ ที่เมนู Accounts ตรงส่วน Dial Plan ให้เพิ่ม #X+ เข้าไปในช่องตามภาพ และ เลือก No ที่ Use # as Dial Key

Proxy-Require:	<input type="text"/>
Voice Mail UserID:	<input type="text"/> (UserID for voice mail system)
Send DTMF:	<input type="checkbox"/> in-audio <input checked="" type="checkbox"/> via RTP (RFC2833) <input type="checkbox"/> via SIP INFO
DTMF Payload Type:	<input type="text" value="101"/>
Early Dial:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes (use "Yes" only if proxy supports 484 response)
Dial Plan Prefix:	<input type="text"/> (this prefix string is added to each dialed number)
Dial Plan:	<input type="text" value="{x+ *x+ ^xx*x+ #x+}"/>
Delayed Call Forward Wait Time:	<input type="text" value="20"/> (Allowed range 1-120, in seconds.)
Enable Call Features:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes (if yes, call features using star codes will be supported locally)
Call Log:	<input checked="" type="radio"/> Log All Calls <input type="radio"/> Log Incoming/Outgoing only (Missed calls NOT recorded) <input type="radio"/> Disable Call Log
choice 7:	<input type="text" value="iLBC"/> <input type="button" value="v"/>
SRTP Mode:	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled but not forced <input type="radio"/> Enabled and forced <input type="radio"/> Optional
Symmetric RTP:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Silence Suppression:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Voice Frames per TX:	<input type="text" value="2"/> (up to 10/20/32/64 for G711/G726/G723/other codecs respectively)
No Key Entry Timeout:	<input type="text" value="4"/> (in seconds, default is 4 seconds)
Use # as Dial Key:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
G723 rate:	<input type="radio"/> 6.3kbps encoding rate <input checked="" type="radio"/> 5.3kbps encoding rate
G.726-32 Packing Mode:	<input checked="" type="radio"/> ITU <input type="radio"/> IETF
iLBC frame size:	<input type="radio"/> 20ms <input checked="" type="radio"/> 30ms
iLBC payload type:	<input type="text" value="97"/> (between 96 and 127, default is 97)
Jitter Buffer Type:	<input type="text" value="Adaptive"/> <input type="button" value="v"/>
Conference URI:	<input type="text"/>
Special Feature:	<input type="text" value="Standard"/> <input type="button" value="v"/>