



*Communication made easy*



*Communication made easy*

# Kalliope**PBX**

V4R | V4R+

**NetResults S.r.l.**  
Via Agostino Bassi, 5  
56121 Loc. Ospedaletto, Pisa (PI)  
Tel +39 050 3163658  
Fax +39 050 9655637  
sales@kalliopepbx.com  
support@kalliopepbx.com

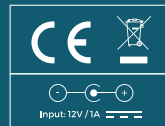
[www.kalliopepbx.com](http://www.kalliopepbx.com)



GUIDA RAPIDA PER L'INSTALLAZIONE

QUICK START GUIDE

GUÍA DE INICIO RÁPIDO



Input: 12V / 1A

Hw rev. 2.0

[www.kalliopepbx.com](http://www.kalliopepbx.com)

## PORTS DESCRIPTION



- 1 - Power (12v, 5A)
- 2 - USB 2.0/USB 3.0
- 3 - USB 2.0/USB 3.0
- 4 - Gigabit Ethernet (eth0)
- 5 - Gigabit Ethernet (eth1)
- 6 - VGA (unused)
- 7 - HDMI (unused)
- 8 - Audio jack (unused)
- 9 - COM1 (Console 115200 8/n/1)

## PRIMA INSTALLAZIONE



- a - Collegare KalliopePBX alla vostra rete utilizzando l'interfaccia eth0
- b - Opzionale: collegare la porta seriale COM1 di KalliopePBX al vostro PC usando un cavo seriale (non incluso - impostazioni: 115200 8/n/1)
- c - Collegare l'alimentatore incluso a KalliopePBX e successivamente collegare l'alimentatore ad una presa di corrente (100-240V AC, 50-60 Hz)
- d - Avviare KalliopePBX premendo il tasto di accensione posto sul frontale; in caso di interruzione imprevista dell'alimentazione, al ripristino dell'alimentazione il sistema si avvia automaticamente
- e - Puntate il vostro browser all'indirizzo **<http://192.168.0.100:10080>** per effettuare la prima registrazione. È richiesto l'accesso da parte di KalliopePBX all'indirizzo **<https://license.kalliopepbx.it>**: la configurazione di rete può essere modificata attraverso il menu "Impostazioni" (⌘)
- f - Dopo la registrazione, installate il firmware desiderato tra quelli disponibili. È richiesto l'accesso da parte di KalliopePBX all'indirizzo **<https://updates.kalliopepbx.it>**. Il processo può richiedere alcuni minuti, in base alla dimensione del firmware e della velocità di download della vostra rete
- g - Seguite il progresso dell'installazione firmware; al termine, riavviate KalliopePBX ed accedete all'interfaccia di configurazione puntando il vostro browser all'indirizzo **[http://<Configured\\_ip>](http://<Configured_ip>)** (porta standard http 80)

## FIRST-TIME INSTALLATION



- a - Connect KalliopePBX to your network using eth0 network interface
- b - Optional: connect KalliopePBX COM1 serial port to your PC using a serial cable (not included - settings: 115200 8/n/1)
- c - Connect the provided PSU to KalliopePBX, then insert the PSU plug into the AC outlet (100-240V, 50-60 Hz)
- d - Press power button on the front to boot KalliopePBX; please note that in case of power restore after a power failure, system will boot automatically
- e - Point your browser to **<http://192.168.0.100:10080>** for first-time product registration. Access to **<https://license.kalliopepbx.it>** by KalliopePBX is required; please modify device network settings according to your environment through the Settings menu (⌘)
- f - After registration, install your desired firmware among the available ones. Access to **<https://updates.kalliopepbx.it>** by KalliopePBX is required. Process may take a few minutes, depending on firmware size and your network download speed
- g - Follow firmware installation progress; at the end, reboot KalliopePBX and access GUI pointing your browser to **[http://<Configured\\_ip>](http://<Configured_ip>)** (standard http port 80)

## PRIMERA INSTALACIÓN



- a - Conectar KalliopePBX a la red utilizando la interfaz eth0
- b - Opcional: conectar el puerto serial COM1 de KalliopePBX al ordenador utilizando un cable serial (no incluido - especificaciones: 115200 8/n/1)
- c - Conectar el cable incluido a KalliopePBX, insertar el enchufe en una toma de corriente (100-240V, 50-60 Hz)
- d - Arrancar el aparato pulsando el botón situado en la parte anterior; en caso de un corte de energía, el aparato se reinicia automáticamente
- e - Abrir, utilizando un navegador, la página **<http://192.168.0.100:10080>** para el primer registro del producto. KalliopePBX requiere el acceso a la página **<https://license.kalliopepbx.it>**, editar los ajustes de red del aparato a través del panel "Ajustes" (⌘)
- f - Una vez registrado el producto es posible instalar la versión de firmware deseada eligiendo entre las disponibles. KalliopePBX requiere el acceso a la página **<https://updates.kalliopepbx.it>**. Este proceso puede tardar varios minutos dependiendo del tamaño del firmware y de la velocidad de la red.
- g - Después de llevar a cabo el proceso de instalación del firmware, reiniciar KalliopePBX y acceder la interfaz de configuración a través de la página **[http://<Configured\\_ip>](http://<Configured_ip>)** (standard http port 80).