

Pupitre gestor de zonas de megafonía



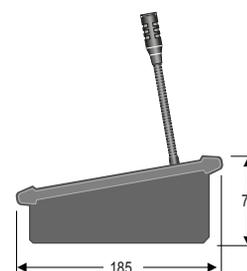
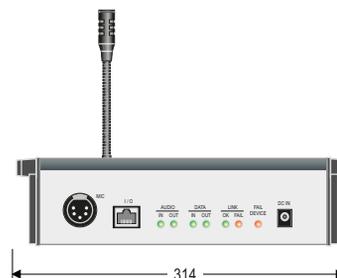
Descripción

El sistema IP de UNION DESARROLLOS ELECTRONICOS permite la creación de sistemas de megafonía convencionales y de seguridad.

El pupitre mediante una intuitiva interface gráfica integrada en su pantalla táctil a color de 7", permite al operador navegar y seleccionar las zonas donde quiera enviar un mensaje mediante el micrófono incorporado en el mismo equipo.

El equipo debe instalarse en combinación con el IPU-100 ó IPU-1025, que le permitirá el acceso a la red IP de datos.

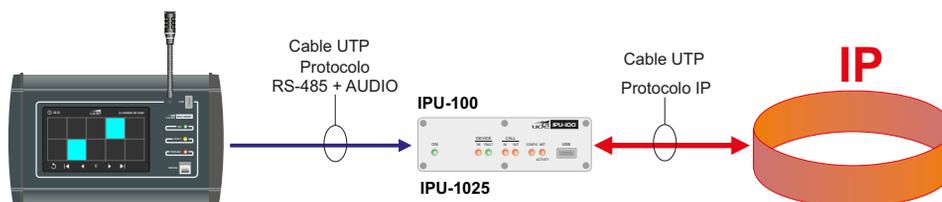
- Gestor de zonas de megafonía.(max. 250 zonas)
- Pantalla táctil a color RGB de 7".
- Micrófono de avisos. Longitud flexo: 300 mm.
- Conector XLR trasero para micrófono de órdenes.
- Puerto USB 2.0 para actualización firmware.
- Conexión directa al IPU-100 ó IPU-1025.
- Alimentación de +24 VDC (distancias mayores 50 metros).
- Configuración mediante webserver.

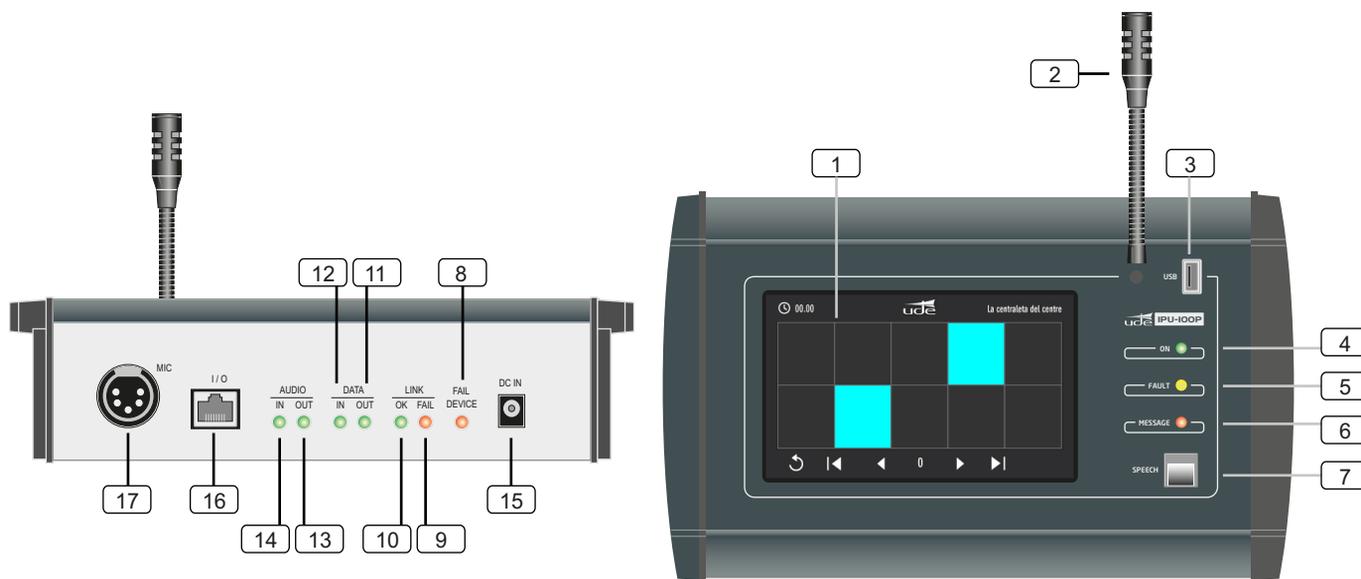


La configuración del IPU-100P se realiza accediendo a la IP asignada al dispositivo vinculado (IPU-100 ó IPU-1025) por el administrador de la instalación. Si se trabaja en modo de asignación Manual, o al servidor de DHCP si se trabaja en modo Automático.

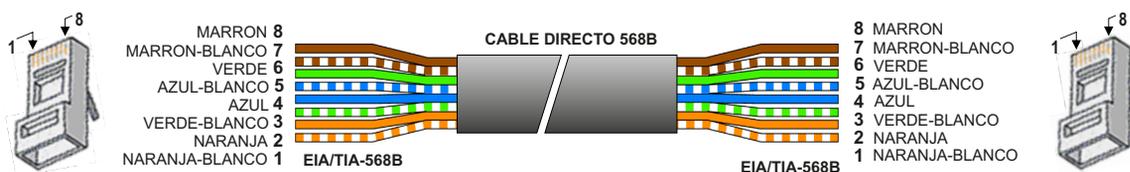
La IP fija de fábrica es: 192.168.0.210

La configuración del pupitre **IPU-100P** se realiza mediante la **Webserver del IPU-100 o IPU-1025** al que está vinculado con el enlace "AUDIO LINK". Para la configuración es necesario que el IPU-100P esté conectado al descodificador IPU-100 o IPU-1025 con conexión a la red de datos IP.





- 1 **PANTALLA TACTIL.** Permite gestionar y seleccionar las zonas donde se emitirán los avisos microfónicos.
- 2 **MICROFONO DE AVISOS.** Permite emitir avisos vocales en las zonas seleccionadas.
- 3 **CONECTOR USB.** El equipo permite la actualización del firmware desde el terminal USB.
- 4 **LED ON.** Este indicador muestra que el equipo está correctamente alimentado y que la aplicación principal está funcionando.
- 5 **LED FAULT.** Indicador INHABILITADO.
- 6 **LED MESSAGE.** El led permanece iluminado mientras se emite el aviso microfónico.
- 7 **PULSADOR SPEECH (HABLE).** Se debe mantener pulsando, mientras se emite el aviso microfónico.
- 8 **LED FAIL DEVICE.** Este indicador muestra que hay un problema en el equipo IPU-100 o IPU-1025 al que está conectado y sirve de puente a la red IP.
- 9 **LED LINK FAIL.** Este indicador se activará cuando el equipo IPU-100P no pueda establecer comunicación con el IPU-100 o IPU-1025 que le conectará a la red IP.
- 10 **LED LINK OK.** Este indicador muestra si la conexión RS485 con el equipo IPU-100 funciona adecuadamente
- 11 **LED DATA OUT.** Este indicador muestra la modulación de los datos enviados desde el IPU-100P hacia el equipo externo IPU-100 o IPU1025 (comunicación de salida de datos). Este LED parpadeará mientras exista comunicación entre ambos dispositivos.
- 12 **LED DATA IN.** Este indicador muestra la modulación de los datos procedentes del IPU-100 o IPU1025 (comunicación de entrada de datos). Este LED parpadeará mientras exista comunicación entre ambos dispositivos.
- 13 **LED AUDIO OUT.** Este indicador es el LED de modulación que variará en función del nivel de audio procedente del micrófono interno (flexo) o del externo (conector XLR).
- 14 **LED AUDIO IN.** Indicador INHABILITADO.
- 15 **DC IN.** Conector alimentación equipo mediante alimentador externo de 24VDC. Ref. UDE **IPW-25**. 
- 16 **I / O.** Este terminal permite la conexión de audio y gestión del pupitre IPU-100P al codificador /descodificador IPU-100 o IPU-1025. El cable que debe utilizarse es conforme a IEC 60603 con CAT.5 y UTP, los terminales deben ser RJ-45.



- 17 **MIC EXT.** Conector XLR estándar de 5 contactos. Puede conectar micrófonos externos de órdenes con pulsador "PTT". UNIÓN DESARROLLOS ELECTRÓNICOS recomienda el uso del modelo CM-23.

