

Servidor sistema audio por IP

El servidor de megafonía sobre IP de UDE modelo IPU-360A, destaca por sus altos estándares de calidad, fiabilidad y robustez, siendo idóneo para aplicaciones críticas en entornos profesionales.

- Procesador Intel® 12th Gen Alder Lake-P U-series de bajo consumo y alto rendimiento, ideal para operaciones continuas y exigentes.
- Memoria DDR4 de 8GB, garantizando fluidez y capacidad para gestionar múltiples servicios simultáneos propios de sistemas de megafonía por IP.
- Doble LAN 2.5GbE con conectores RJ-45 Intel®, asegurando alta velocidad, redundancia y fiabilidad en la comunicación de red.



Calidad y fiabilidad

- Diseño slim y fanless de 29 mm, optimizando la disipación térmica y asegurando mínimo mantenimiento y máxima durabilidad, incluso en entornos con polvo o vibración.
- Certificación IP40 que ofrece protección ante el ingreso de objetos sólidos y optimiza la fiabilidad en instalaciones industriales y comerciales exigentes.
- Amplio rango de temperaturas operativas: -10°C a 50°C, soportando condiciones ambientales adversas sin pérdida de prestaciones.
- Cumplimiento con normativas internacionales EMC y de seguridad (FCC Class B, CE, RCM, BSMI, VCCI, UKCA, IC), garantizando compatibilidad global y funcionamiento seguro.

Robustez y facilidad de integración

- Carcasa de aluminio profesional, resistente a vibraciones (IEC 60068-2-64: 2 Grms) y choques mecánicos (IEC 60068-2-27: 50G), ideal para ubicaciones críticas y servidor de megafonía sobre IP.
- Acceso sencillo a componentes esenciales en la parte inferior, facilitando ampliaciones y tareas de mantenimiento.
- Alimentación DC 19V con conector seguro, soportando instalaciones continuas y protegidas frente a picos eléctricos.

CONEXIÓN INICIAL Servidor IP-360

Para poder arrancar el sistema por primera vez, deberá conectar al servidor IPU-360A obligatoriamente:

- La red LAN IP mediante el puerto LAN **11**
- Alimentación eléctrica DC **6**

No es preciso la conexión de pantalla de ordenador ni periféricos como ratón o teclado. Debido a la pura gestión telemática del sistema. Estos componentes, solo deben ser utilizados en algunos casos de configuración.

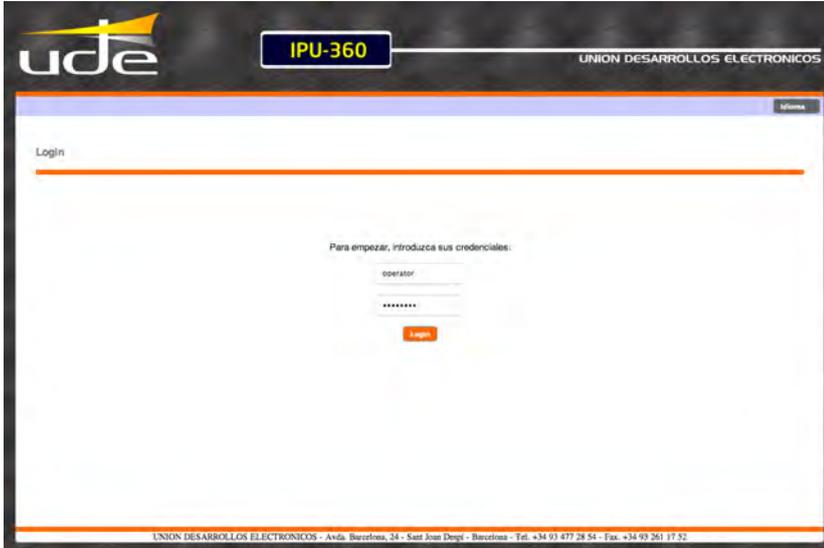
El sistema no necesita llave USB para la autenticación del usuario, esta acción se realizará mediante contraseña en el webserver.



CONFIGURACIÓN Servidor IPU-360A

La configuración del IPU-360A se realiza accediendo a la IP asignada del equipo por el administrador de la instalación si se trabaja en modo de asignación manual, o el servidor de DHCP si se trabaja en modo automático.

En caso de la primera conexión, la IP fija de fábrica es: 192.168.0.254 / 255.255.255.0



Al acceder a la página inicial de identificación el usuario y la contraseña por defecto son:

ADMINISTRADOR
Usuario: root
Contraseña de administración: IPUroot360

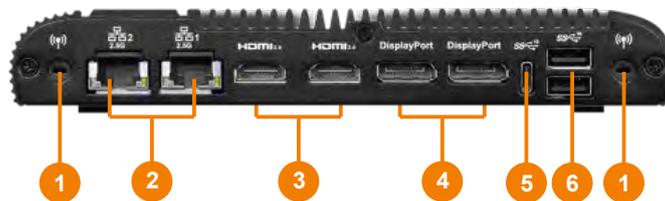
OPERADOR
Usuario: operator
Contraseña de administración: operator

Accediendo en modo administrador tiene acceso a las opciones de configuración y gestión del sistema.

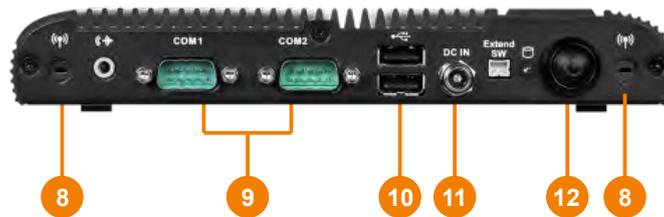
Accediendo en modo operador solo permite funciones de configuración y supervisión básicas.

IMPORTANTE:
 Utilizar únicamente el puerto LAN 1

PANELES LATERALES



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Antena 2 LAN 1 / LAN 2 3 HDMI 1 / HDMI 2 | <ul style="list-style-type: none"> 4 Display Port x2 5 USB 3.2 6 USB 2.0 x2 |
|---|---|



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 8 Antena 9 COM 1 / COM 2 10 USB x2 | <ul style="list-style-type: none"> 11 DC IN 12 POWER ON/OFF |
|---|---|