

INTERCOMUNICACIÓN INDUSTRIAL

Equipos a medida

Las soluciones en intercomunicación industrial de OPTIMUS incluyen equipos para prácticamente cualquier situación, desde sencillas placas de audio para equipar los accesos de una vivienda hasta robustos equipos con todas las protecciones frente adversidades climáticas, actos vandálicos y atmósferas peligrosas.

En estrecha colaboración con los ingenieros de J&R Technology, en OPTIMUS tenemos la capacidad de diseñar equipos adaptados a necesidades especiales, así como crear nuevos modelos a medida para una instalación o propiedad.



En este documento presentamos alguna de las posibilidades de personalización y adaptación, pero no son las únicas. Consulte con nosotros su necesidad particular y seguro que encontraremos la solución perfecta.

Ejemplo de intercomunicador fabricado a medida, a partir del estudio de necesidades para una obra, de la elaboración del pliego de especificaciones técnicas y del trabajo conjunto de los departamentos de ingeniería de las dos empresas, OPTIMUS y J&R Technology.



- FUNDICIÓN DE ALEACIÓN DE ALUMINIO.
- COLOR NEGRO.
- AURICULAR TELEFÓNICO ROJO, DE CYCOLOY, Y CABLE ESPIRAL RECUBIERTO DE ACERO INOXIDABLE.
- PUERTA CON CIERRE MAGNÉTICO.
- INSTALACIÓN EN PARED.
- PROTECCIÓN IP66 CONTRA AGUA Y POLVO.
- PROTECCIÓN ANTI VÁNDALO IK10.
- COMUNICACIÓN CON ESTÁNDAR SIP 2.0.
- PUERTO RJ45 PARA LA CONEXIÓN SIP
- AUTOLLAMADA AL LEVANTAR EL AURICULAR.
- ALIMENTACIÓN PoE.
- LED DE ESTADO DE COMUNICACIÓN.
- ETIQUETA "CALL" EN BRAILLE.
- BUCLE DE INDUCCIÓN PARA DISCAPACITADOS AUDITIVOS CON SERIGRAFÍA INDICATIVA.
- MARGEN DE TEMPERATURA DE -30° a 60°C
- TONO DE LLAMADA 80 dB a 1m
- CUMPLE CEE, FCC y ROSH

El mismo equipo sin puerta, con cambios de color o en versión de empotrar, como muestra de la versatilidad de las posibles soluciones

OPCIONES ESTÁNDAR



PROTECCIÓN

Atmósferas peligrosas

ATEX/IECEx

Adversidades climáticas

hasta IP67

Anti vándalo

hasta IK10

COMUNICACIÓN

Analógica | SIP | 4G

AUDIO & LLAMADA

Auricular telefónico

Teclado completo

Pantalla informativa

Manos libres

Pulsadores de llamada



DISPOSITIVOS EXTERNOS

Lámpara LED

Altavoz exponencial

Baliza



FORMATOS

Empotrar
Superficie
Sobremesa
Puerta

Visera
Cabina
Poste
Pedestal



Protección

Cumplimiento estricto de los estándares de nivel de protección internacional, con un grado de impermeabilidad hasta IP67.



Anti vándalo

Robusta estructura con protección contra actos vandálicos, con un grado hasta IK10.



Antimanipulación

Frontales de acero inoxidable 304 con tornillos anti sabotaje, anti vándalo, antióxido y anti manipulación.



Margen de temperaturas

Los equipos pueden funcionar desde los -40°C hasta los 70°C, y son adecuados para entornos hostiles.

INTERCOMUNICACIÓN INDUSTRIAL

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Estas son algunas de las posibilidades de personalización y adaptación, pero no son las únicas. Consulte con nosotros acerca de su necesidad particular



MECÁNICA

Tipo de envoltente
Dimensiones
Empotrar o superficie

MATERIALES

Fundición de aleación de aluminio
Plástico con refuerzo de fibra de vidrio
Acero laminado en frío
Acero inoxidable



COLOR

Amarillo, rojo, naranja,
gris, azul, negro...

EXTRAS

Vídeo
Braille
Pictogramas

Bucle de inducción
Serigrafía
Electrónica



Calidad de audio HD

Sonido de alta calidad en la comunicación, con posibilidad de utilizar codecs como el G.722.



Comunicación full-duplex

Con avanzados algoritmos de cancelación de eco y supresión de ruido que garantizan la inteligibilidad en entornos con mucho ruido.



Estándar SIP

Con el protocolo estándar SIP 2.0 que garantiza la máxima compatibilidad con equipos SIP.

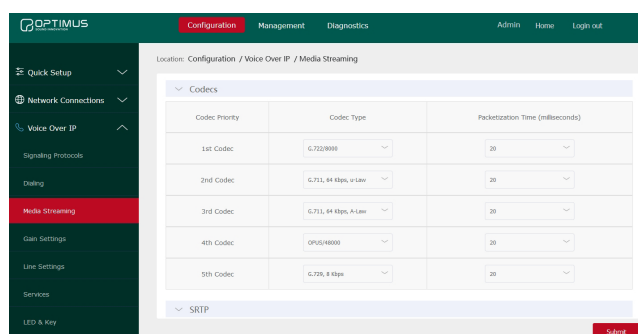


Alimentación PoE

No se necesitan fuentes de alimentación adicionales al utilizar la tecnología PoE.

INTERCOMUNICACIÓN INDUSTRIAL

SOFTWARE



INTEGRACIÓN

Integración con terceros a través de HTTP/JSON

Envío de comandos remotos vía navegador (HTTP)

Envío de tramas de estado POST al cliente (JSON)

Compatibilidad con certificados de seguridad SSL



FUNCIONES ADICIONALES

Activación de cámaras de CCTV

Encendido y apagado de luces

Apertura de puertas automática

Llamada automática en caso de alarma

Pulsadores con funciones específicas

Silenciar altavoz externo

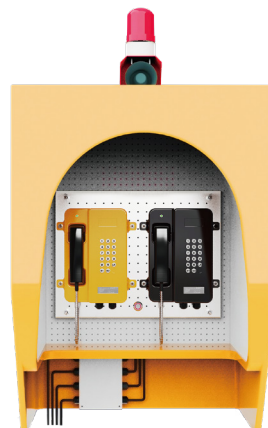
Función walkie-talkie

Función PTT: push to talk



PROTECCIÓN

La elevada protección de los equipos puede reforzarse todavía más con las cabinas para alojar los intercomunicadores. A los modelos estándar se añade la capacidad de adaptar y construir a medida modelos para necesidades específicas.



Hay muchas más posibilidades...

Consulte con nuestros asesores comerciales para encontrar la mejor solución a su necesidad

<https://optimusaudio.com/es/empresa-optimus/delegaciones>

