

Acero inoxidable contra el vandalismo

Teléfono de acero inoxidable cepillado con pantalla LCD y teclado metálico, diseñado para espacios públicos de alto tránsito donde el equipo debe seguir funcionando pase lo que pase.

IP65

IK10 ANTIVANDÁLICO

ACERO INOXIDABLE

LCD 128 x 64



El **JR212-FK-AL** está alojado en una caja de **acero inoxidable resistente a la corrosión** y acero laminado en frío, fabricada bajo estándares exigentes para ofrecer una resistencia superior al vandalismo y garantizar que la función esencial de comunicar se mantenga en todo momento. La carcasa incorpora **puesta a tierra** y está completamente aislada del circuito interno, aportando apantallamiento electromagnético: la voz se escucha clara y fuerte, sin acoples ni realimentación. Está pensado para clientes que registran pérdidas por vandalismo en instalaciones de acceso público.

Diseñado para el uso público

Ideal para **estacionamientos, centros penitenciarios, aeropuertos, ferrocarril, metro, cajeros automáticos, andenes, hospitales, estaciones de policía, centros comerciales y estadios**: entornos donde el equipo está expuesto y debe resistir.

— Características principales

- **Carcasa de acero inoxidable cepillado** resistente a la corrosión, con herrajes anticorrosivos.
- **Teclado metálico de 12 teclas** de alta resistencia mecánica.
- **Compatible con audífonos (HAC)** para usuarios con hipoacusia.
- **Puesta a tierra y aislamiento eléctrico** del circuito interno, con apantallamiento electromagnético.
- **Reducción de ruido avanzada** para llamadas en alta definición.
- **Relé integrado** para control remoto de dispositivos externos y función de llamada secuencial.
- **Pantalla LCD de 128 x 64 píxeles** para visualización de estado y marcación.
- **Auricular en ABS** con micrófono de cancelación de ruido y cable armado de 83 cm.
- **Gancho magnético de láminas** (reed switch) que elimina piezas propensas al desgaste.
- **Alimentado por línea telefónica**: no necesita fuente de poder externa.
- **Programación remota** vía tonos DTMF o desde el teclado; gestión centralizada de la red.
- **Certificaciones** CE, FCC, RoHS, IK10, IP65 e ISO 9001. Diseño de montaje en pared, instalación sencilla.

Especificación analógica	
Alimentación	Tomada directamente de la línea telefónica
Voltaje de operación	24 VDC a 65 VDC
Corriente de operación	20 mA DC a 100 mA DC
Voltaje del timbre	48–90 VAC (frecuencia de llamada 21–54 Hz)
Volumen de timbre	80 dB (A) @ 1 metro
Marcación	PD o DTMF configurable por menú (DTMF según ITU-T Q.23)
Protección eléctrica	Rayos y transitorios según ITU-T K.21 nivel reforzado
Programación	Remota vía tonos DTMF o mediante el teclado
Temperatura	Operación: –40 °C a +65 °C · Almacenamiento: –40 °C a +75 °C
Confiabilidad	MTBF superior a 50.000 horas en condiciones normales
Dimensiones y empaque	
Tamaño de unidad	283 × 127 × 134 mm
Dimensiones de envío	340 × 220 × 165 mm
Peso	Neto: 3 kg · Bruto: 4 kg
Empaque	Cartón con relleno de espuma protectora
Montaje	En pared, instalación sencilla

Funciones del sistema	
Compatibilidad	Todos los sistemas PABX analógicos estándar
Gestión remota	Administración de la red desde una ubicación central
Colgado automático	Temporizador programable
Marcación automática	Con retardo tras descolgar el auricular
Supervisión	Marcación programada al teléfono de control central
Relé y llamada secuencial	Control remoto de un dispositivo externo; adaptable según el modelo de PABX
Construcción	
Material	Acero inoxidable cepillado / acero laminado en frío
Protección	IP65 · IK10
Interfaz	LCD 128 × 64 px · teclado metálico de 12 teclas
Auricular	ABS con cable armado de 83 cm

Arquitecturas de integración

1

Conexión a central analógica (PABX)

El teléfono se conecta como una extensión analógica más de la central y sale a líneas externas a través de la red PSTN.

JR212-FK-AL ► PABX ► PSTN

2

Integración en sistemas SIP / IP

Mediante un gateway de voz la señal analógica se convierte a SIP, permitiendo operar el equipo desde un centro de control con estación maestra.

JR212-FK-AL ► Gateway de voz ► Servidor SIP
► Centro de control

Accesorios opcionales



JR-BS-01
Alarma acústico-óptica



JR-LP-02
Baliza luminosa LED



JR-HSA-10/20/25/30/35
Corneta de difusión



JR-TH-01
Campana acústica

Escenarios de aplicación



Metro



Aeropuertos



Terminales terrestres



Centros empresariales



Centros penitenciarios



Hospitales



Banca y cajeros



Instituciones educativas

Compatibilidad

Se conecta a cualquier **PABX estándar** para llamadas por la red PSTN, o mediante **gateway de voz** que convierte la señal analógica a SIP para integrarse en sistemas IP con centro de control.

PABX analógica

PSTN

Gateway SIP

HAC

Relé externo

Lo que incluye trabajar con Cineto

Preconfiguración

Configuración de la central analógica y de cada extensión antes del despacho.

Puesta a punto

Soporte técnico remoto durante la instalación y pruebas de funcionamiento del sistema.

Garantía técnica

12 meses de garantía por daños de fábrica sobre los equipos suministrados.

Logística nacional

Coordinación de envío y entrega en provincia mediante servicio courier.

¿Necesita equipos que resistan el uso público intensivo?

Nuestro equipo técnico diseña la solución completa: dimensionamiento, preconfiguración, puesta a punto y soporte remoto.

Contáctenos