

# E331

## Sistema de postes GSM: Equipo de cabecera

### Especificaciones de producto

El sistema de postes de auxilio por GSM está formado por el equipo de cabecera E331 y el módulo de poste E341.

El E331 constituye la interfaz entre la red de equipos E341 por GSM y la red Ethernet. Permite que desde el centro de control los módulos E341 se vean como equipos conectados a la red Ethernet.

Un cabecera E331 puede controlar hasta 50 módulos E341.

Existen varias versiones del equipo E331, en función del número de llamadas simultáneas que se quieran atender en el centro de control con un máximo de cuatro.

El audio se convierte a VoIP utilizando protocolos estándar (RTP) lo que facilita su encaminamiento hacia otros sistemas de telefonía.

La configuración se puede realizar fácilmente por el servidor web integrado.

Realiza periódicamente la supervisión del estado de los módulos E341 conectados.

Se puede actualizar el firmware del equipo vía web.

Protocolo de comunicaciones abierto para su integración en sistemas SCADA.

Está preparado para integrarse en el software de gestión y supervisión de postes SOS de EQUITEL CEPS (Central EQUITEL para poste SOS). Por tanto, pueden gestionarse de forma simultánea todos los modelos de postes SOS EQUITEL (fibra óptica, red IP y red GSM).



Cabecera GSM de los módulos para  
poste SOS E341

Hasta 4 conversaciones  
simultáneas

Sencilla configuración por  
servidor web

Formato rack 19" de 2U de altura



**Teléfonos de auxilio en carretera (Postes SOS)**

## Especificaciones:

Interfaz GSM		Formato y dimensiones	
Bandas soportadas	GSM850, E-GSM900, GSM1800, GSM1900	Formato	Caja para rack 19" 2U de altura
Potencia de salida	33 dBm para GSM850, E-GSM900 30 dBm para GSM1800, GSM1900	Dimensiones	482 x 88 x 264 mm
Sensibilidad	-102 dBm en conector de antena	<b>Condiciones ambientales de funcionamiento</b>	
<b>Interfaz Eléctrica</b>		Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
Tipo de señal	Ethernet 10/100 Mbits (autonegociación)	Humedad	0% ~ 95% (sin condensación)
Conector	RJ45	<b>Indicadores</b>	
<b>Alimentación</b>		Funcionamiento	ON Verde
Tensión de alimentación	110 Vca ~ 220 Vca, 50 ~ 60 Hz	Equipo en funcionamiento	RUNNING Verde
		Orden desde central	COMMAND Verde
		Error en enlace Ethernet	LINK ERR Rojo
		Error de sistema	SYS ERR Rojo
		Para cada módulo	ON Verde
			LINK Amarillo

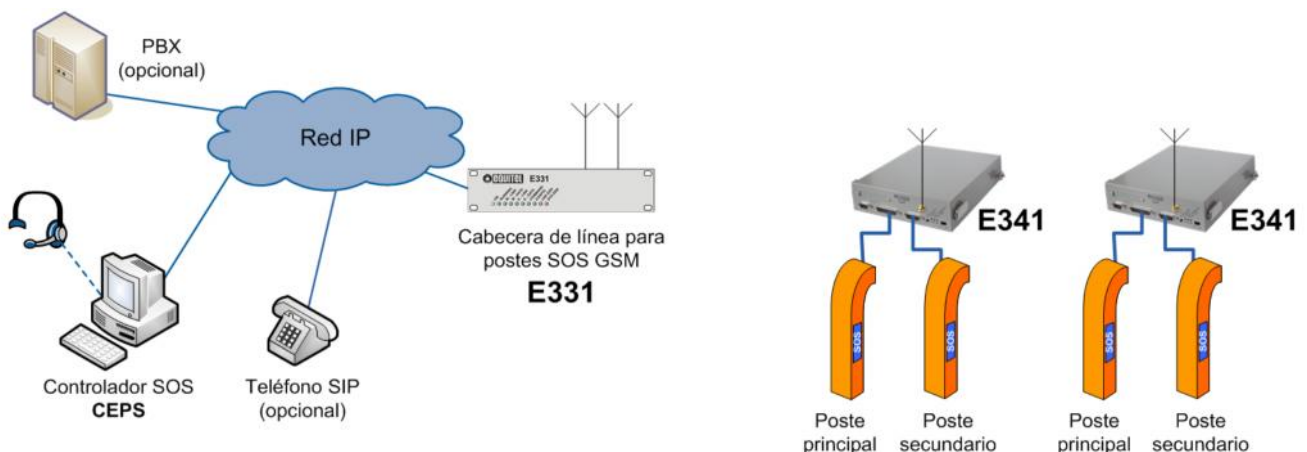
## Información de compra:

Código	Versión
E331-1	Cabecera de línea para postes SOS GSM con una línea de voz
E331-2	Cabecera de línea para postes SOS GSM con dos líneas de voz
E331-3	Cabecera de línea para postes SOS GSM con tres líneas de voz
E331-4	Cabecera de línea para postes SOS GSM con cuatro líneas de voz

## Equipos asociados:

Modelo	Descripción
E341	Módulo GSM para sistemas de poste de auxilio en carretera
CEPS	Central EQUITEL para Postes SOS - Aplicación de control

## Ejemplo de aplicación:



Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso como consecuencia del proceso de mejora continua de los productos