

E301 MODEL VoIP module for emergency roadside telephone systems

MODELO E301 módulo VoIP para sistemas de poste de auxilio en carretera

Funcionalidad como teléfono SOS

SOS phone characteristics

Hasta 5 Centros de Control simultáneos

Up to 5 simultaneous Control Centres

2 tipos de llamada: Emergencia y Privada

2 call types: Emergency and Private

Posibilidad de llamadas simultáneas

Simultaneous calls capability

Test de audio y funcionamiento interno

Audio and internal performance tests

Cancelación de eco adaptable

Adaptative echo cancellation

Control remoto del volumen del audio

Remote control of audio level

Llamada directa a centralita VoIP SIP

Register capability in VoIP SIP Proxi

2 mensajes de audio configurables

2 configurable audio messages

Soporte para 2 interfonos

2 intercoms supported

Interfaz de red

Network interface

Ethernet 10/100 con autonegociación

Auto-negotiation 10/100 Ethernet

Protocolos utilizados TCP, UDP, RTP, IGMP,

ICMP, Telnet y SIP

Supported protocols: TCP, UDP, RTP, IGMP,

ICMP, Telnet and SIP

Control de alarmas y gestión por protocolo

proprietario (SDK disponible)

Alarms and management control by

proprietary protocol (SDK available)

Otras características

Other characteristics

2 alarmas de puerta abierta

2 open door alarms

Alarmas de alimentación y batería baja

Power and low-battery alarms

8 salidas auxiliares (colector abierto)

8 open-collector auxiliary outputs

8 entradas de alarma programables

8 configurable alarm inputs

Señal on-off de "en operación"

In-operation on-off light control signal

Cargador para batería auxiliar

Back-up battery charger

Características eléctricas

Electrical characteristics

G.711Codificación de audio

Audio coding

RJ-45Conector de red

Network connector

9-36 V.....Tensión de alimentación

Input voltage range

<10W.....Consumo en operación

Power consumption

El modelo E301 es una tarjeta diseñada para facilitar a un fabricante de sistemas de gestión de tráfico la incorporación a su catálogo de un poste SOS para túneles con tecnología VoIP.

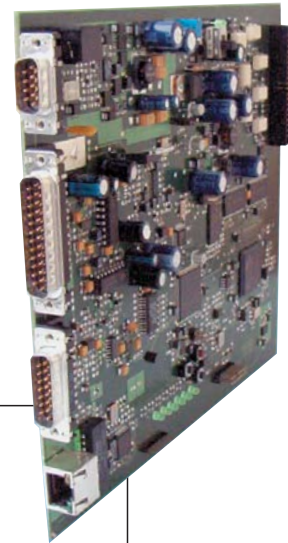
The E301 is a board for traffic management systems manufacturers that want to quickly add to their product portfolio a VoIP emergency roadside telephone for tunnels.

El E301 se ha diseñado con capacidad multiservidor y multicentro para poder satisfacer los requisitos de redundancia habituales en los sistemas de control de túneles.

E301 has been designed to cope with several control servers and several Control Centres. This feature fulfils the redundancy requirements often found in tunnel control systems.

El E301 incorpora avances técnicos como la cancelación de eco adaptativa mediante DSP o la posibilidad de generar llamadas externas a móviles mediante un proxy VoIP SIP.

E301 incorporates state of art technology like DSP adaptative echo cancellation or the possibility of a direct call to a cellular phone by means of a VoIP SIP proxy.



módulo OEM con SDK para una integración rápida y sencilla
OEM module with SDK for a quick integration within your system

diseñado con prestaciones específicas para su utilización en túneles
designed with a lot of useful features in tunnel control systems

cancelación de eco adaptativa por DSP y capacidad de registro en un proxy SIP VoIP
DSP adaptative echo cancellation & register capability in a VoIP SIP proxy of the network

