

# E311

## Sistema de postes SOS IP de bajo consumo: Equipo de cabecera

### Especificaciones de producto

El sistema de postes de auxilio por IP de bajo consumo está formado por los equipos E311 y E321.

El E311 constituye la interfaz entre la red de equipos E321 y la red Ethernet. Es el equipo que permite que desde el centro de control, los módulos E321 se vean como equipos conectados continuamente a la red Ethernet.

Un mismo E311 puede comunicarse con hasta 50 módulos E321.

Sus dos puertos ópticos permiten la implementación de anillos redundantes con tolerancia al fallo de un equipo E321 o de un enlace entre dos de ellos.

Este anillo puede ser construido de forma local con un único E311, o de forma remota con dos. En este caso el anillo se cierra a través de la red Ethernet.

La configuración, tanto del equipo como de los módulos E321 conectados, se puede hacer por Telnet o con el servidor web integrado.



Cabecera IP de los módulos para poste SOS E321

Puede controlar hasta 50 módulos E321

Doble puerto óptico para conexión en anillo redundante, local o remoto

Sencilla configuración por Telnet o Web

Formato rack 19" de 2U de altura

Integrado en software de control Vigiplus de DESICO



Teléfonos de auxilio en carretera (Postes SOS)

## Especificaciones:

### Interfaz óptica

Emisor óptico	Láser
Receptor óptico	PIN
Longitud de onda de emisión:	
Puerto M	1.310 nm
Puerto E	1.550 nm
Tipo de fibra	Monomodo (9/125 µm)
Potencia óptica emitida	-4,0 dBm
Sensibilidad receptores	-13 dBm
Conector óptico	ST/PC

### Alimentación

Tensión de alimentación	110V - 220V, 50 - 60 Hz
-------------------------	-------------------------

### Formato y dimensiones

Formato	Caja para rack 19" 2U de altura
Dimensiones	482 x 88 x 264 mm

### Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
Humedad	0% ~ 95% (sin condensación)

### Indicadores

Indicadores	Denominación	Color
Funcionamiento	ON	Verde
Equipo en funcionamiento	RUNNING	Verde
Enlace por puerto M	M-LINK	Verde
Datos por puerto M	M-DATA	Verde
Enlace por puerto E	E-LINK	Verde
Datos por puerto E	E-DATA	Verde
Orden desde central	COMMAND	Verde
Configurando	CONFIG	Ámbar
Error en anillo	LINK ERR	Rojo
Error de sistema	SYS ERR	Rojo

## Información de compra:

Código	Versión
E311	Cabecera del sistema de postes SOS IP de bajo consumo con dos puertos ópticos

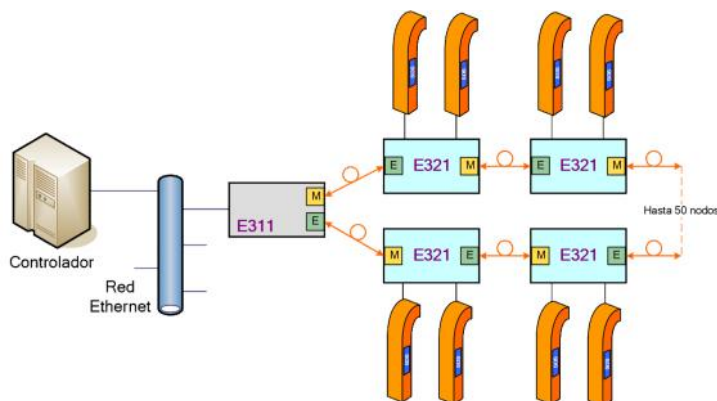
## Equipos asociados:

Modelo	Descripción
E321	Módulo para poste SOS IP de bajo consumo

## Margen óptico y distancias máximas de enlace:

Enlace	Margen óptico	Distancia <sup>(1)</sup>	Condiciones de enlace
E311-E321	9 dB	12 km	Fibra monomodo (9/125 µm), longitud de onda = 1.310 nm

## Ejemplo de aplicación:



### Notas:

- (1) Las distancias máximas de enlace se calculan para valores típicos de fibra ya instalada. Para casos especiales que excedan de las medidas reflejadas, consultar con el fabricante

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