

Comunicadores Universales para Paneles de Control Contra Incendios

Alarma rápida contra incendios comunicando vía GSM, eliminando las costosas líneas de telefonía fija



Comunicador GSM sencillo y universal, comunicando eventos desde las salidas PGM del panel de control



Comunicador GSM que cumple EN54-21 capaz de integrarse completamente con los paneles de alarma contra incendio

Comparación

	G10F	FireCom	
Integración	Puerto serial RS232/RS485 directo para la conexión a los paneles de control contra incendios soportados	✓	
	Transmisión de información complete sobre los eventos	✓	
	Etradas directas al dispositivo para transmitir alarma de incendio, supervisión o problemas del Sistema.	✓	✓
	Monitoreo de la fuente de alimentación del panel de control	✓	✓
	Fallo en la comunicación se envía a los indicadores del panel de control	✓	✓
Comunicación	Canal de datos GPRS para comunicación de alta velocidad, segura y de bajo coste	✓	✓
	DTMF vía canal de voz GSM	✓	✓
	Canal SMS para redes poco seguras	✓	
	Tecnología dual path (dirección IP de reserva y / o canal de comunicación)	✓	✓
	Test de conexión PING cada 30 a 1.800 segundos	✓	✓
	Fallo en la comunicación es enviado a los indicadores del panel de control	✓	✓
	Configuración remota, control y actualización desde la CRA	✓	✓
Mensajes SMS a los usuarios con información sobre los eventos	✓		
Hardware	Configuración vía USB	✓	✓
	El módulo puede ser bloqueado de fábrica para una empresa de seguridad	✓	✓
	Fuente de alimentación 18-36 V	✓	✓
	Fuente de alimentación de reserva		✓
Conformidad	EN 50136	EN 54-21	

Especificaciones técnicas

	G10F	FireCom
Entradas	3 entradas, 12V/1mA	4 entradas, 12V/1mA
Salidas	3 salidas, 24V/50mA	4, salidas, 24V/50mA
Puerto Serial		RS232/RS485
Comunicación	GPRS, DTMF vía GSM o SMS	GPRS o DTMF vía GSM
Comunicación vía GPRS	Protocolo TCP/IP o UDP/IP	Protocolo TCP/IP o UDP/IP
Codificación mensaje	En Contact ID	En Contact ID
Tensión de alimentación	CC 18-36V/0,4A Máx	CC 18-36V/0,6A Máx
Fuente de alimentación de reserva		12V/7Ah
Tiempo de funcionamiento de la fuente de alimentación de reserva (autonomía)		24h con batería
Tipo de fuente de alimentación de reserva		Batería SLA
Aviso de nivel de batería baja en la fuente de alimentación de reserva		11,5V
Nivel de descarga completa de la fuente de alimentación de reserva		9,5V
Corriente de carga de la fuente de alimentación de reserva		700mA Máx
Rango de frecuencia de comunicación	850/900/1800/1900 MHz	850/900/1800/1900 MHz
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 a +55 °C	-10 a +50 °C
Humedad (sin condensación)	80% Máx	93% Máx
Carcasa	Aluminio, 85 x 65 x 25 mm	Metálico, 203 x 163 x 74 mm
Peso	0.1 kg	0.8 kg (sin batería)