



## GSR · GSM SMART ROUTER

**140 B**

### 1. Definición de producto

**GSR · GSM Smart Router** es un **router inteligente** especialmente diseñado para ascensores, elevadores y redes IoT. Cuenta con tecnología 4G, wifi y una serie de puertos con el fin de convertir el ascensor en un **dispositivo interconectado**. Tiene funciones de módulo GSM, dispositivo de alarma, puede suministrar conectividad a equipos Advertisim y otros dispositivos compatibles y cumple con la normativa EN81-28.

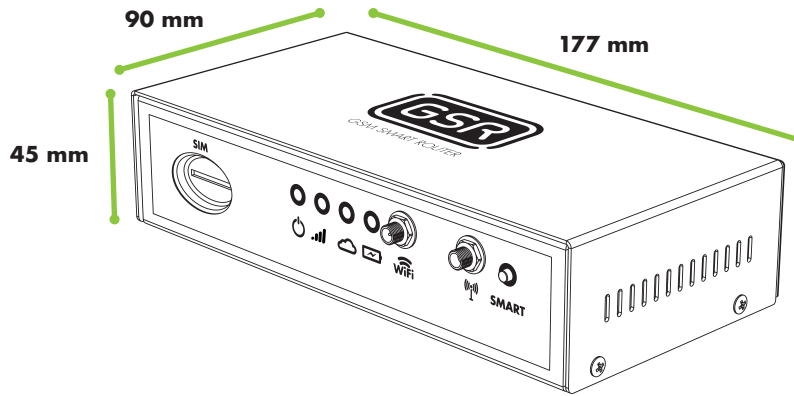
### 2. Contenido de la caja

- GSR · GSM Smart Router®
- Fuente de alimentación
- Antena red móvil
- Antena wifi
- Instrucciones de primeros pasos







### 3. Especificaciones técnicas, conexiones y características eléctricas

CPU	Arquitectura	MIPS
	RAM	64 MB
	Flash	16 MB
Bandas de red móvil	GSM / GPRS / EDGE	900 / 1800 MHz
	WCDMA / HSDPA/ HSPA+	B1 / B5 / B8
	TDD-LTE	B38 / B40 / B41
	FDD-LTE	B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20
Red inalámbrica	Soporte wifi	150M 2.4 Ghz wifi, 802.11 b/g/n
I/O	RJ45	x2
	RS232	x1
	CAN BUS	x1
	USB 2.0 host	x1
	SLIC analógico FXS	x1
	Ranura SIM	x1
Características eléctricas	Salida 12VDC	1A
	Capacidad de batería	2500 mAh
	Consumo máximo	2A (18VDC)
	Rango operativo	12VDC - 24VDC
	Tensión de línea en reposo	48VDC
	Tensión de línea descolgado	7 - 10 VDC
Temperatura	Rango de funcionamiento	-20°C ~ 60°C
Instalación	Montaje rail DIN opcional	

## 4. Dimensiones del dispositivo



## 5. Servicios y aplicaciones

-  Telefonía de emergencia
-  Funcionamiento como telealarma
-  Conectividad wifi
-  Conexión a periféricos del ascensor: maniobra, variador de frecuencia...
-  Software personalizable
-  Integración con servicios Nayar Systems: 72horas, Advertisim, net4machines Smart Control

## 6. Vistas principales

