Rastreador GPS 4G para mascotas RF-V41





◇ Especificaciones del equipo		Detalles
◇ Plataforma del chip		ASR3603S
◇ Redes compatibles		GSM / WCDMA / FDD-LTE / FDD-TDD
◇ Bandas de frecuencia		Modelo A: 4G-FDD: Bandas 1/2/3/5/7/8/20 4G-TDD: Bandas 38/39/40/41 3G-WCDMA: Bandas 1/2/5/8 2G-GSM: Bandas 2/3/5/8
		Modelo B: 4G-FDD: Bandas 1/2/4/5/7/12/17/28A 3G-WCDMA: Bandas 1/2/5 2G-GSM: Bandas 2/5
◇ Modo de espera		Una tarjeta Nano SIM
◇ Diversidad de recepción		Compatible
◇ Funciones de posicionamiento		**Descripción**
GPS	* GPS	Compatible
	Módulo del chip	Integrado en el chip principal
	Señal GPS	L1, 1575,42 MHz, código C/A
	Canales GPS	22 canales
	Sensibilidad de recepción GPS	Seguimiento: -165 dBm Captura: -148 dBm
	Precisión GPS	5–15 m
	Antena GPS	Antena cerámica
	* A-GPS	Compatible
	Posicionamiento A-GPS	Arranque en frío: ubicación en 26 s
LBS	Posicionamiento LBS	Compatible
	Precisión LBS	100–1000 m (base de datos Amap)
Wi-Fi	Posicionamiento Wi-Fi	Compatible
	Módulo Wi-Fi	Integrado
	Norma Wi-Fi	802.11b / 802.11g / 802.11n
	Precisión Wi-Fi	5–50 m (base de datos Amap)

Rastreador GPS 4G para mascotas RF-V41

◇ Funciones especiales	Descripción
Consumo ultrabajo de energía	Compatible
Consulta de ubicación por Internet	Mediante app o plataforma web en PC y móvil
Consulta de rutas anteriores	Compatible
Llamada SOS	Compatible
Monitoreo de voz unidireccional	Compatible
Comandos por SMS	Compatible
Envío diferido en zonas sin señal	Compatible
Corrección de deriva de posición	Compatible
Batería integrada	Compatible
Circuito de carga de batería de litio	Compatible
Protección de carga de batería de litio	Compatible
Encendido al conectar cargador	Compatible
Indicadores LED	Rojo/azul
Sensor LED	LED rojo/verde/azul automático; control desde app
Audio	Timbre de búsqueda activado desde la app
Botón	1 tecla SOS
◇ Parámetros	**Descripción**
Batería	1300 mAh
Corriente media en espera	4 mA/h
Corriente media de trabajo	8 mA/h (envío de ubicación cada 10 minutos)
Temperatura de funcionamiento	-20 a 70 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 95 %, sin condensación
Protección frente al agua	IP67
◇ Aspecto físico	**Descripción**
Tipo de producto	Rastreador GPS para collar de mascotas
Dimensiones físicas	75 × 40 × 20 mm
Peso	56,5 g (aprox.)
Colores disponibles	Negro
◇ Accesorios del paquete	**Descripción**
Dispositivo principal	1 rastreador V41 para mascotas
Manual de usuario	1 guía de usuario V41
Cable USB / tipo	1 cable USB magnético
Pasadores, etiquetas y desbloqueador	4 pasadores; 2 etiquetas; 1 desbloqueador magnético
Tornillos, destornillador y pin SIM	2 tornillos; 1 destornillador; 1 pin para SIM
Tipo de embalaje	Caja neutra con tapa superior e inferior
Collar para mascotas (opcional)	Collar negro XL (opcional)

Rastreador GPS 4G para mascotas RF-V41

◇ Aplicación y software		Descripción
◇ Estilo de interfaz		Squared Up
Funciones del software	Seguimiento en tiempo real	Consulta la ubicación, ajusta los intervalos de envío y permite navegar hacia quien lleva el dispositivo.
	Historial de recorridos	Consulta los recorridos de cada día durante los últimos 90 días.
	Geocercas	1. Cerca GPS: compara posiciones GPS para detectar entradas y salidas. 2. Cerca Wi-Fi: compara ubicaciones Wi-Fi para detectar entradas y salidas.
	Salud / actividad	Calcula la actividad de la mascota, el gasto calórico y los recorridos de ejercicio.
	Comunicación	1. Llamada SOS mediante un botón. 2. Monitoreo de voz: el equipo llama al número SOS para permitir la escucha unidireccional.
	Configuración	Permite ajustar opciones del rastreador GPS. Por ejemplo: 1. Número principal que recibe SMS de alarma. 2. Activar/desactivar el LED por oscuridad. 3. Activar/desactivar el timbre de búsqueda.
	Lista de alarmas	Muestra las alertas generadas: caídas, llamada SOS, sin conexión, batería baja, entrada y salida de geocerca, entre otras.
	Configuración de avisos	Activa las opciones para recibir alertas. Habilita el permiso de notificaciones de la aplicación en el teléfono.