



# FUSION TREK

## 5-Bandas



Voz y Datos



Todas las Prestadoras



Un Usuario



Plug & play

## SureCall FusionTrek

### Señal Celular confiable en su Vehículo

#### Reseña

FusionTrek es un amplificador de señal celular que lo mantiene conectado en caminos menos transitados.

Es el único amplificador de señal de vehículo que elimina por completo las antenas y cables externos, combinando la antena exterior con el amplificador para mantener a los conductores conectados en áreas de cobertura irregular. Este nuevo diseño permite conexiones simples y elegantes sin sacrificar el rendimiento que esperan los clientes de Surecall.

Con solo minutos de instalación, FusionTrek trabaja con todas las Prestadoras posibilitando al usuario hablar o enviar mensajes de texto mientras están en movimiento.

#### Beneficios

- Mejora la conversación, los SMS y señales 3G/4G dentro de un vehículo.
- Reduce las llamadas perdidas.
- Funciona con todas las Prestadoras.
- La cómoda base para manos libres entrega una señal mejorada directamente a su dispositivo.
- Dos años de garantía. La mejor del Mercado.
- Diseñado para eliminar interferencias con la torre celular.
- Se instala en minutos.

#### El kit Amplificador Incluye:

- Amplificador FusionTrek con antena receptora incorporada.
- Antena soporte interior bajo perfil con cable coaxial.
- Fuente de alimentación para 12vcc.



#### Especificaciones Claves

Frecuencia en Uplink (MHz):	698 - 716 / 776 - 787 / 824 - 849 / 1850 - 1915 / 1710 - 1755
Frecuencia en Downlink (MHz):	728 - 746 / 746 - 757 / 869 - 894 / 1930 - 1995 / 2110 - 2155
Normas Soportadas:	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, 3G, 4G AWS
Ganancia:	23 dB
Ajuste de Ganancia :	20 dB (Automático)
Factor de Ruido:	≤ 7 dB
VSWR:	≤ 2.0
Potencia de Salida:	1 Watt EIRP
Conectores:	SMA Hembra
Consumo:	<12W

DISTRIBUIDOR OFICIAL EN LA REGION

 **SureCall**<sup>®</sup>  
RAISE YOUR BARS



# FUSIONTREK 5-Bandas

Amplifica señal celular de voz y datos en su vehículo

## Especificaciones de SureCall FusionTrek

Frecuencia en Uplink (MHz):	698 - 716 / 776 - 787 / 824 - 849 / 1850 - 1915 / 1710 - 1755
Frecuencia en Downlink (MHz):	728 - 746 / 746 - 757 / 869 - 894 / 1930 - 1995 / 2110 - 2155
Normas Soportadas:	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, 3G y 4G
Impedancia de Entrada y Salida:	50 $\Omega$
Ganancia:	23 dB
Factor de Ruido:	$\leq 7$ dB
VSWR:	$\leq 2.0$
Ajuste de Ganancia:	20 dB (Automático)
Alimentación:	8 - 15 Vcc
Potencia de Salida:	1 Watt EIRP (Potencia efectiva radiada)
Cable Coaxil:	RG - 174
Largo de Cable Coaxil:	4,5 mts.
Conectores:	SMA - Hembra
Consumo:	<12W
Temperatura de Operación:	-25°C a 50°C
Dimensiones:	19,5 x 8,9 x 4,0 cm.
Peso:	281 grs.

## Instalación

