

TIP TECNICO: Configuración de radar vehicular XBSRDA06 vía software

1. Inicialmente debemos de hacer las conexiones entre nuestro radar y el adaptador USB incluido, en el siguiente orden:

Cable blanco a TXD

Cable gris a RXD

Cable negro a GND (Solo uno de los cables negros)

2. Conectar nuestro radar a la fuente de alimentación, utilizando los cables rojo y negro



3. Una vez hechas las conexiones vamos a conectar el adaptador USB a nuestra PC



 Abrir nuestra aplicación ITS para radar XBSRDA06, en caso de no tenerla la podemos descargar del apartado de descargas del producto o de la siguiente liga: https://ftp3.syscom.mx/usuarios/anavarrete/Accesspro/Aplicacion%20XBSRDA06.zip

RADA										
$\langle \hat{O} \rangle$										
					Config			×		
			Serial				•]		
			Baud	115200			•			
			Type	Hold Confi	irm	Cancel	•			
			Ne							
		Ge	Set						Reboot	

5. Nos mostrara la caratula de nuestro software y seleccionaremos las siguientes opciones:

Serial: COM Baud: 115200 Type: Hold Damos click en confirmar

RADAR CONFIG(RS485_TTL) V2.9.4.0		
Onfig		
	Config ×	
	Serial COM3 USB-SERIAL CH340 -	
	Baud 115200 •	
	Type Hold •	
	Confirm Cancel	
	Record	
Get	Set Default Study Reboot	

6. Seleccionamos la opción GET para obtener la información actual de nuestro radar:

RADAR CONFIG(RS									
🕲 Config	ϕ Update	٢	Illusory		Contrast	Ø	Develop		ITS_A08TTL_1.2.2.200814_RC (
			Front	Max	1.5		m		
			Front	t Min	0.2		m		
			Left	Range	0.5		m		
			Right	Range	0.5		m		
			Ga	teType	Straight		•		
			Th	reshold	Middle Sens	ibility	•		
				Record	Ignore(Time	Stamp)	*		
				Delay	6		S		
				_					
	Ge	et	Set		Default		Study	Reboot	

7. Ajustamos los parámetros de acuerdo a nuestra necesidad y damos click en SET. Una vez ajustados los parámetros damos click en STUDY para el aprendizaje correcto del área y después en REBOOT.

RADAR CONFIG(RS485_TTL) V2.9.4.0	_ ×
🕸 Config 🗘 Update 🔘 Illusory 🔺	Contrast O Develop
Front Max	3.5 m
Front Min	0.2 m
Left Range	0.4 m
Right Range	e 0.4 m
GateType	Straight •
Threshold	High Sensibility •
Record	Ignore(TimeStamp)
Delay	6
Get Set	Default Study Reboot

8. Verificamos el correcto funcionamiento de nuestro radar en nuestra instalación.

