

# MÓDEM HF KARBULINK

## DESCRIPCIÓN

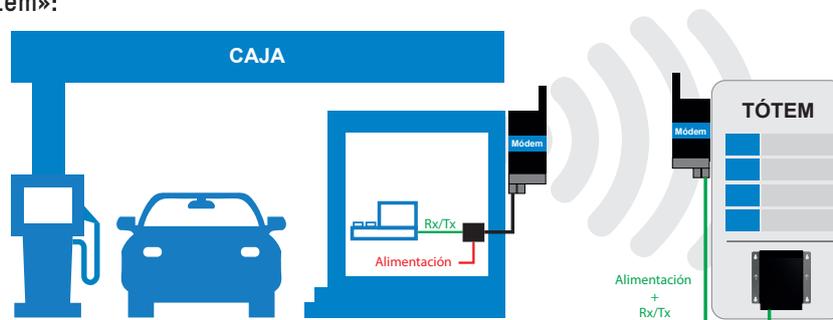
- El módem permite establecer una comunicación en radio HF entre la caja (protocolo) y el tótem o entre 2 tótems. El rango de frecuencia utilizado es de 863 a 870MHz.
- Para establecer una comunicación en radio HF, es necesario instalar un módem HF por el lado del tótem y un módem HF por el lado de la caja. Los kits incluyen el número necesario de modems HF.  
**Nota: utilizar un módem HF puede reducir el alcance del mando HF Karbu Link.**
- Lista de los protocolos caja registradora-tótem compatibles: Logitron, EIN/Jupiter, Tokheim KA, Wayne Dresser y Lafon/Omega 2020/2050.  
**Nota: llamarnos para compatibilidad con otros protocolos.**
- **Se requiere una instalación correcta entre los módems.** Asegúrese de colocar el módem lo más alto posible en el tótem para lograr la mejor conexión posible.



Para los packs HF 25mW, el módem del lado de la caja debe colocarse en el exterior o detrás de una ventana y los dos módems del enlace deben colocarse uno frente al otro y sin ningún obstáculo (edificio, vegetación, etc.) entre ellos, para a eso al colocarse en la ubicación de un módem, el otro módem es claramente visible. Para los packs HF de 25mW, el alcance en campo libre es de 800 metros. En caso de obstáculos, elija los packs HF de 500mW con un alcance de campo libre de 5 kilómetros.

## TIPOS DE COMUNICACIÓN

### Comunicación «caja-tótem»:



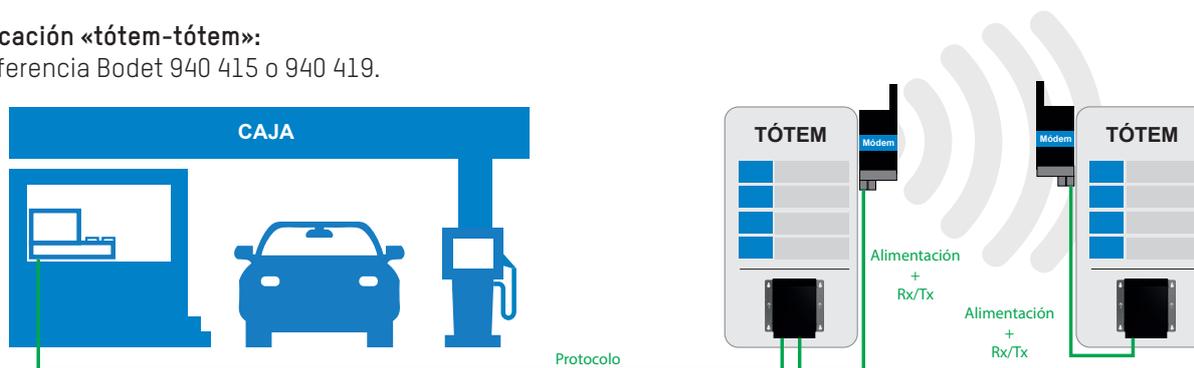
Protocolo(s)	Referencias		Longitud máx. del cable (m)			Interfaz
	Sin obstáculo	Con obstáculos	a	b	c	
Lafon/Omega 2020/2050	940 423	940 426	-	800	10	Bucle de corriente
EIN/Jupiter*, Tokheim KA*	940 421	940 424	10	-	-	RS232
Wayne Dresser, Logitron	940 421	940 424	800	-	-	RS485

a= conexión Caja/Módem    b= conexión Caja/Interfaz    c= conexión Interfaz/Módem

\* El cable Tokheim referencia 041453 (no suministrado por Bodet) es necesario para conectar el módem a la caja.

### Comunicación «tótem-tótem»:

- Referencia Bodet 940 415 o 940 419.



## REFERENCIAS COMERCIALES

- Pack HF 25 mW KarbuLink caja-tótem 232/485..... 940 421
- Pack HF 25 mW KarbuLink caja-tótem bucle de corriente.....940 423
- Pack HF 25 mW KarbuLink tótem-tótem.....940 415
- Pack HF 500 mW KarbuLink caja-tótem 232/485..... 940 424
- Pack HF 500 mW KarbuLink caja-tótem bucle de corriente...940 426
- Pack HF 500 mW KarbuLink tótem-tótem.....940 419

