

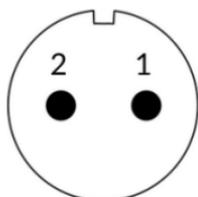


## FICHA TÉCNICA

Especificaciones	Unidad	Rendimiento
Protocolo		TCP/IP
Numero de nodos		(Alrededor de 100 pero por probar)
Temperatura	°C	-20 a 85
Voltaje de alimentación	VDC	5 o 24
Consumo eléctrico (autónomo)	W	1.5



### Especificaciones de los conectores



Esquema de pines

### Fuente de alimentación industrial estándar

No Pin	Señal
1	GND
2	24V

### Adaptador de alimentación de 120 VCA a 5 VCC

No Pin	Señal
	1 GND
	2 5V

Especificaciones	Rendimiento
Banda de frecuencia	Norteamérica: 902-928MHz Europa, Australia/Nueva Zelanda: 860 MHz Japón: 925 MHz
Tecnología inalámbrica	SPIDERMESH
Encriptación	AES-128
Rango	Hasta 10 km/7 millas (LOS*) 500m de media (NOLS**) 300m (bosque decido)
Número máximo de saltos	30 (el alcance total es 30 veces el alcance entre nodos)

\*LOS: LÍNEA DE VISIÓN

\*\*NLOS: LÍNEA DE VISIÓN CERCANA

## ESPECIFICACIONES GENERALES



Calle: Cruz del Sur No. 4117,  
Fraccionamiento la Calma,  
Zapopan, Jal.  
C.P. 45070

Tel: (33) 23060334 y 35

[www.marfel.mx](http://www.marfel.mx)

[contacto@marfel.mx](mailto:contacto@marfel.mx)