

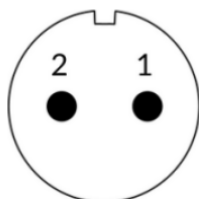


FICHA TÉCNICA

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 GENERALES

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 VISION CERCANA