



## FICHA TÉCNICA

Especificaciones	Unidad	Rendimiento
Corriente de carga máxima	mA	400
Resolución de la corriente de carga	mA	1.6
Temperatura rango de medición	°C	-25 to +100
	°F	-10 to 210
Temperatura de operación	°C	-40 to 75
	°F	-40 to 165
Salida de potencia nominal del panel solar	W	12
Capacidad del banco de energía EDLC	F	1350
Tensión nominal del banco de energía	V	2.8



## 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 deciduo)
Número máximo de saltos	30 (el alcance total es 30 veces el alcance entre nodos)
Número máximo de A-Link	Ilimitado

\*LOS: LINEA DE VISIÓN

\*\*NLOS: LINEA DE VISIÓN CERCANA