

Características del Producto

- El Barefoot Connect 600 es una solución de iluminación y carga de teléfono a base de energía solar. Proporciona luz y energía para su hogar, tienda o clínica.
- La instalación simple y fácil de conectar no necesita de un técnico electricista. Todos los componentes necesarios están incluidos para una instalación rápida, limpia y fácil.
- El regulador de alta tecnología extiende la vida útil de su batería y proporciona poder constante a través de las salidas USB de 12V.
- Las cuatro lámparas LED pueden iluminar cuatro habitaciones a la vez, proporcionando luz para estudiar, conversar o realizar actividades que generen ingresos.
- Las dos salidas USB permiten cargar dos teléfonos o dispositivos a la vez, manteniéndole a usted y a su familia conectados y comunicados.
- Barefoot Power ofrece una garantía de 24 meses en todos los sistemas y componentes Connect.





ENERGIÁ INNOVADORA



Barefoot Connect 600 Sistema de Energía Solar

Panel Solar

Salida nominal	6W de potencia pico, en condiciones de prueba estándares de 1.5 ATM, 25° C, 1000W/m2
Construcción	Cristal templado, marco de aluminio anodizado, clasificado IP65, 2 diodos de derivación. Cable de 7m integrado.
Peso	0,7kg
Dimensiones	255 x 255 x 17mm
Potencia máx. de tensión	17.6 V
Potencia máx. de corriente	0.34 A
Voltaje de circuito abierto	21.4 V
Corriente de cortocircuito	0.39 A
Temp. de funcionamiento	De -40°C hasta +85°C

Batería

	AGM de plomo sellada libre de mantenimiento
Capacidad	4Ah (0.05C)
Tensión Nominal	12V

Regulador de carga

Tensión Nominal	12V
Salidas	Salidas USB 1X5V 1A 2 Salidas 5V 1A, 1 compartido 1 Salida de 12V para dispositivo 2A, 2 dedicado
Entradas	Voltaje máx. FV: 24V Potencia máx. de PV: 30W Corriente máx. FV: 2A
Protecciones	Matriz de cortocircuito FV, sobrecarga, caraga de cortocircuito, polaridad inversa FV.
Gestión de batería	Controlador de carga de cuatro etapas Borne seccionable de alto voltaje: 14.4 V Tensión de Absorción: 14.4V Tensión de Flotación: 13.8V Borne seccionable de baja tensión: 11.8V
Autoconsumo	Modo activo: 9-11mA Ciclo de Reposo: <1mA

Lámparas LED

Número de lámparas	Número de lámparas
Lúmenes por lámpara	75 Lúmenes por lámpara LED
Cable incorporado	3.75m por lámpara
Cables con switch	Cuatro cables con interruptor de 0.5m
	Un cable de extensión de 1.5m, dos cables de extensión de 4m, un cable de extensión de 6m

Otros accesorios incluidos

	Kit USB para carga de teléfonos móviles múltiple Clips y tornillos para montaje
--	--

Garantía

Todos los componentes cuentan con una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra del primer usuario. La garantía no es válida si el producto es mal utilizado o dañado por el usuario. Para conocer los términos y las condiciones de garantía contacte a Barefoot Power en info@barefootpower.com