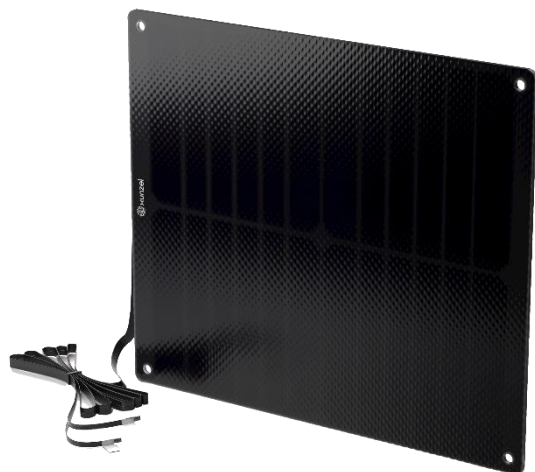


## MICROSOLAR-PRO™ MSF Series. Paneles Solares Fotovoltaicos Pequeños.



**MSF15W12V**  
15W 12V  
Dim.: 300 x 256 x 3 mm



**MSF7W6V6**  
7W 6V  
Dim.: 300 x 129 x 3 mm

### MIROSOLAR-PRO™ MSF Series – XUNZEL

Paneles solares flexibles de grado industrial XUNZEL con materiales de máxima calidad para ofrecer un rendimiento fiable y duradero.

Los paneles solares fotovoltaicos MICRO SOLAR™ están fabricados con células solares de alta eficiencia. Robustos y listos para ser utilizados en todo tipo de aplicaciones para carga de baterías y alimentar su electrónica.

Ponga el poder de la energía solar en sus creaciones.

#### Descripción

- Especialmente diseñados para carga de baterías de 6V y 12V con máxima eficiencia y óptimo desempeño.
- Diseño flexible, sin marco, ligero y compacto.
- Fácil de integrar en su aplicación. Cable Solar plano de alta calidad preinstalado. Incluye 1.5m de cable extraplano (3mm).
- Fácil de instalar. Con ojales (Ø5 mm).
- Alto rendimiento y muy fiable.
- Adecuado para baterías y condensadores recargables de plomo-ácido Pb, Ca, NiCd, NiMH y litio
- Materiales de alta Calidad. 100% Probados (Pruebas Flash-Test y Electroluminiscente-EL), diseñados para entornos extremos.
- Células Solares Fotovoltaicas de Silicio Monocristalino de muy alta eficiencia.
- Ideal para IoT, IIoT, OoT, integración diseños electrónica, monitorización, robótica, *outdoor*, automoción, móvil, etc.

#### Especificaciones Técnicas

| Modelo    | P <sub>max</sub> | V <sub>oc</sub> /V <sub>mpp</sub> | I <sub>sc</sub> /I <sub>mpp</sub> | Dims         | Peso  | Cable                   |
|-----------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|-------------------------|
| MSF15W12V | 15 W             | 15.6 / 13.2 V                     | 1.19 / 1.13 A                     | 300x256x3 mm | 300 g | 1.5 m cable extra-plano |
| MSF7W6V6  | 7 W              | 7.8 / 6.6 V                       | 1.13 / 1.06 A                     | 300x129x3 mm | 150 g | 1.5 m cable extra-plano |

XUNZEL™ se reserva el derecho a realizar cambios y mejoras sin previo aviso.

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

