

PANEL SOLAR



Odorizador WOS2-LP



WMM1

Los paneles solares permiten proveer energía de forma alternativa, estos utilizan la radiación solar para transformarla en electricidad. Un sistema de energía solar correctamente instalado trabajará de forma ininterrumpida por años, requerirá de poco mantenimiento y proveerá energía sumamente confiable.

Desde hace más de 10 años **NIMOCOM** se encuentra comprometido con el medio ambiente y el ahorro de energía, ofreciendo servicios de diseño, cálculo, suministro e instalación de paneles solares a nuestros clientes, quienes utilizan estas fuentes de energía renovable para la alimentación de los Equipos de telemetría, estaciones repetidoras, odorizadores, módems celulares y Equipos EAGLE, utilizados en corrección de volumen, monitoreo de protección catódica, control de actuadores y automatización de estaciones, entre otros. Empleándolas en las estaciones donde no existen redes eléctricas o como un sistema de respaldo de energía donde el suministro eléctrico no es constante.



Computador de flujo EAGLE XARTU1B

RECOMENDACIONES:

Los paneles tienen como ventaja la utilización de los rayos solares como alternativa de ahorro de energía eléctrica para la crisis energética que atraviesa el país. Algunas recomendaciones para tener en cuenta son:

- ☀ El cálculo se debe establecer cuando se conozca el voltaje y consumo de corrientes de todos los equipos instalados al panel.
- ☀ Se debe dimensionar adecuadamente la capacidad del panel a utilizar de acuerdo a las horas diarias de luz y la existencia de árboles y edificaciones aledañas que puedan interrumpir la incidencia directa de luz solar sobre el panel.
- ☀ La orientación del panel solar es importante para aprovechar al máximo la energía solar a fin de alcanzar mayor rendimiento. se recomienda la orientación al sur.