

# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000415

Kit Solar para Interconexión de 550 W de Potencia, 220 Vca con Micro Inversores y Paneles Monocristalinos de Máxima Eficiencia. Marca: ECO GREEN ENERGY GROUP LI Modelo: 60104702 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 17,463.40 MNX.

### Descripción:

El sistema de interconexion. Es un sistema practico, para aplicaciones residenciales y comerciales en 220 Vca. Este sistema nos permite crecer el sistema de manera gradual. Se recomienda la instalacion para bajar el consumo de su recibo de luz. Revise la Ley del aprovechamiento de la energías renovables y la transición energética, incluida en el área de recursos del producto en la pagina web de SYSCOM. Garantia de 10 Años contra defectos de fabrica. KIT1BDM600MONO CANTIDAD MODELO DESCRIPCION EIMS2502 1 Montaie para 2 paneles soalres BDM600 1 Microinversor 600W EGE340M72 2 Panel solar Monocristalino 340 Watts BDMHCONECTOR 1 Conector para cable AC ENDCAPBDM 1 Tapa final para microinversores NOTA: El Gateway (BDG-256) no es incluido en el kit y se requiere para el monitoreo del sistema. El ENDCAP-BDM se recomienda para protección de los conectores finales de cada ramal. Equipo recomendado para zonas de baja humedad y baja corrosión. Para zonas costeras, de alta humedad o ambientes corrosivos utilizar el modelo: EPL-AM01-1X4V2 (montaje para 4 módulos).









# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000415

Kit Solar para Interconexión de 550 W de Potencia, 220 Vca con **Microinversores y Paneles Policristalinos** 

Marca: EPCOM Modelo: 60104702 Dimensiones: Peso: Garantia: 365

\$ 16,887.00 MNX.

### Descripción:

El sistema de interconexion. Es un sistema practico, para aplicaciones residenciales y comerciales en 220 Vca. Este sistema nos permite crecer el sistema de manera gradual. Se recomienda la instalacion para bajar el consumo de su recibo de luz. Revise la Ley del aprovechamiento de la energías renovables y la transición energética, incluida en el área de recursos del producto en la pagina web de SYSCOM. Garantia de 10 Años contra defectos de fabrica. Incluye lo siguiente: KIT1BDM600POLI CANTIDAD MODELO DESCRIPCION EIMS-250-2 1 Montaje para 2 paneles soalres BDM-600 1 Microinversor 600W EPL-330-24 2 Panel solar policristalino 330 Watts BDM-HCONECTOR 1 Conector para cable AC ENDCAP-BDM 1 Tapa final para microinversores NOTA: El Gateway (BDG-256) no es incluido en el kit y se requiere para el monitoreo del sistema. El ENDCAP-BDM se recomienda para protección de los conectores finales de cada ramal. Equipo recomendado para zonas de baja humedad y baja corrosión. Para zonas costeras, de alta humedad o ambientes corrosivos utilizar el modelo: EPL-AM01-1X4V2 (montaje para 4 módulos). Los microinversores NEP se encargan de convertir la corriente generada por los módulos solares (CD) en corriente alterna (CA) para entregarla a nuestro sistema de red eléctrico. Con los sistemas de microinversores podemos contar con diversas ventajas: Bajo costo de inversión. Los paneles son independientes, es decir, si falla un panel solar no afecta a los demás. Se pueden colocar arreglos de paneles distribuidos (para zonas reducidas o complicadas). Monitoreo de rendimiento de manera remota. El sistema puede crecer sin modificaciones, solo agregando más módulos. El microinversor BDM-600 soporta hasta 2 módulos de 360W. Los microinversores se montan en la misma estructura de los paneles solares y las conexiones de cable son por medio de conectores propios, por lo que es una instalación realmente sencilla. Alta eficiencia, excelente beneficio. Máxima eficiencia de conversión de hasta un 95.5%. Aproveche al máximo la potencia del sol con la tecnologia MPPT.







# Catálogo de Conceptos

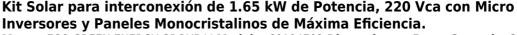
**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000415

Kit Solar para interconexión de 1.1 kW de Potencia, 220 Vca con Micro Inversores y Paneles Monocristalinos de Máxima Eficiencia. Marca: ECO GREEN ENERGY GROUP LI Modelo: 60104702 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 37,505.30 MNX.

### Descripción:

El sistema de Interconexion. Es un sistema practico, para aplicaciones residenciales y comerciales en 220 Vca. Este sistema nos permite crecer el sistema de manera gradual. Se recomienda la instalacion para bajar el consumo de su recibo de luz. Revise la Ley del aprovechamiento de la energías renovables y la transición energética, incluida en el área de recursos del producto en la pagina web de SYSCOM. Garantia de 10 Años contra defectos de fabrica. Incluye lo siguiente: Incluve lo siguiente: KIT2BDM600MONO Montaie para 4 paneles EPL-AM01-1X4V2 1 Microinversor BDM-600 2 Panel solar de 340W EGE340M72 4 Conector para microinversor BDMHCONECTOR 1 Protector Final ENDCAP-BDM 1 NOTA: El Gateway (BDG-256) no es incluido en el kit y se requiere para el monitoreo del sistema. El ENDCAP-BDM se recomienda para protección de los conectores finales de cada ramal. Equipo recomendado para zonas de baja humedad y baja corrosión. Para zonas costeras, de alta humedad o ambientes corrosivos utilizar el modelo: EPL-AM01-1X4V2 (montaje para 4 módulos).



Marca: ECO GREEN ENERGY GROUP LI Modelo: 60104702 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 51,401.80 MNX.

### Descripción:

El sistema de Interconexion. Es un sistema practico, para aplicaciones residenciales y comerciales en 220 Vca. Este sistema nos permite crecer el sistema de manera gradual. Se recomienda la instalacion para bajar el consumo de su recibo de luz. Revise la Ley del aprovechamiento de la energías renovables y la transición energética, incluida en el área de recursos del producto en la pagina web de SYSCOM. Garantia de 10 Años contra defectos de fabrica. Incluye lo siguiente: Incluye lo siguiente: KIT2BDM600MONO Montaje para 6 paneles EIMS2502 3 Microinversor BDM-600 3 Panel solar de 340W EGE340M72 6 Conector para microinversor BDMHCONECTOR 1 Protector Final ENDCAP-BDM 1 NOTA: El Gateway (BDG-256) no es incluido en el kit y se requiere para el monitoreo del sistema. El ENDCAP-BDM se recomienda para protección de los conectores finales de cada ramal.









# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000415

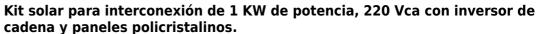
Kit Solar para Interconexión de 1.65 KW de Potencia, 220 Vca con Micro Inversores y Paneles Policristalinos.

Marca: EPCOM Modelo: 60104702 Dimensiones: Peso: Garantia: 365

\$ 49,733.00 MNX.

### Descripción:

El sistema de Interconexion. Es un sistema practico, para aplicaciones residenciales y comerciales en 220 Vca. Este sistema nos permite crecer el sistema de manera gradual. Se recomienda la instalacion para bajar el consumo de su recibo de luz. Revise la Ley del aprovechamiento de la energías renovables y la transición energética, incluida en el área de recursos del producto en la pagina web de SYSCOM. Garantia de 10 Años contra defectos de fabrica. Incluye lo siguiente: KIT2BDM600POLI Montaje para 4 paneles EIMS2502 3 Microinversor BDM-600 3 Panel solar de 340W EPL33024 6 Conector para microinversor BDMHCONECTOR 1 Protector Final ENDCAP-BDM 1 NOTA: El Gateway (BDG-256) no es incluido en el kit y se requiere para el monitoreo del sistema. El ENDCAP-BDM se recomienda para protección de los conectores finales de cada ramal.



Marca: SYSCOM Modelo: 60104702 Dimensiones: Peso: Garantia: 365

\$ 28,808.10 MNX.

#### Descripción:

Es un sistema robusto, para aplicaciones residenciales y comerciales en 220 Vca. Monofásico. para bajar el consumo de su recibo de luz. Incluye lo siguiente: Cantidad Modelo Descripción 4 EPL-260-24 Módulo FV. 260 W. 1 EPIG-1K Inversor de 1000 W 220Vca. interconexión a la red eléctrica. 1 TXG-01-38 Gabinete plastico. 1 EPL-AM01-1X4V2 Montaje para 4 modulos solares. 1 EPL-01 Conector MC4. MONITOREO. El inversor cuenta con una plataforma de monitoreo que ofrece la potencia de sistema, grafica de generacion diaria, potencia del dia, del año del mes y la total del sistema, ademas de conocer valores importantes como el ahorro y la salvaguarda del planeta por medio de las emosiones de carbon no emitidas al medio ambiente.















# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000415



# Kit Solar para Interconexión de 3 kW de Potencia, 220 Vca con Inversor de Cadena y Paneles de Máxima Eficiencia

Marca: SYSCOM Modelo: 60104702 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 59,601.70 MNX.

#### Descripción:

SISTEMA DE INTERCONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA DE 3000 W A 220 VCA. Es un sistema robusto, para aplicaciones residenciales y comerciales en 220 Vca. para bajar el consumo de su recibo de luz. Revise la Ley del aprovechamiento de la energías renovables y la transición energética, incluida en el área de recursos del producto en la pagina web de SYSCOM. Incluye lo siguiente: Cantidad Modelo Descripción 8 EPL330-24 Modulo FV. 330 W. 1 EPIG3KV2 Inversor de 3000 W 220Vca. interconexión a la red eléctrica. 1 TXG0138 Gabinete plastico. 2 EPLAM011X4V2 Montaje para 4 modulos fotovoltaicos. 2 EPL01 Conector MC4.

## Kit Solar de 8.5 W con PoE Pasivo 24 Vcd para un radio de Ubiquiti airMAX o Cambium ePMP

Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 26111607 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 18,741.30 MNX.



Lista de compatibilidad Ubiquiti Networks: - LOCOM2. - LOCOM5. - ROCKETM2, ROCKETM5, R5AC-Lite Pinout de cable para alimentar equipos Ubiquiti Networks: - Se usa un cable con configuración directa. Lista de compatibilidad Cambium Networks: - EPMP-5C, EPMP-5I. Pinout de cable para alimentar equipos Cambium Networks: - Se usa un cable con configuración PoE cruzada (No es un cable de datos cruzado). Lista de componentes incluidos en el kit: 1 x EPL-125-12 - Módulo fotovoltáico de 125 W, 12 Vcd. 1 x LS-1024-B - Controlador de carga 10 A, 12 Vcd. 1 x TP-1224G -Convertidor CD con PoE Pasivo de 12-24 Vcd, 0.8 A. 1 x PL-110-D12 - Acumulador ciclo profundo VRLA 12 Vcd, 110 Ah. 1 x SS-PBL-V5 - Montaje para poste/torre para paneles solares. 1 x EPL-01 -Conector sencillo MC-4. 1 x GT-002 - Gabinete metálcio para baterías.



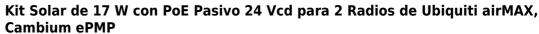




# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

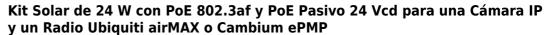
Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000415



Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 26111607 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 32,207.10 MNX.

### Descripción:

Lista de compatibilidad Ubiquiti Networks: - LOCOM2. - LOCOM5. - ROCKETM2, ROCKETM5, R5AC-Lite Pinout de cable para alimentar equipos Ubiquiti Networks: - Se usa un cable con configuración directa. Lista de compatibilidad Cambium Networks: - EPMP-5C, EPMP-5I. Pinout de cable para alimentar equipos Cambium Networks: - Se usa un cable con configuración PoE cruzada (No es un cable de datos cruzado). Lista de componentes incluidos en el kit: 2 x EPL-125-12 - Módulo fotovoltáico de 125 W. 12 Vcd. 1 x LS-2024-B - Controlador de carga 20 A. 12 Vcd. 2 x TP-1224G -Convertidor CD con PoE Pasivo de 12-24 Vcd, 0.8 A. 2 x PL-110-D12 - Acumulador ciclo profundo VRLA 12 Vcd, 110 Ah. 1 x SS-PBL-V5 - Montaie para poste/torre para paneles solares. 1 x SS-PB-KIT - Kit de tornillos para paneles solares en montajes SYSCOM. 1 x EPL-01 - Conector sencillo MC-4. 1 x EPL-02 -Conector doble MC-4. 1 x GT-002 - Gabinete metálcio para baterías.



Marca: SYSCOM Modelo: 60104702 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 44,128.00 MNX.

### Descripción:

Alimentación para un radio de enlace inalámbirco: -Radio de hasta 10 W. Lista de compatibilidad Ubiquiti Networks: - LOCOM2. - LOCOM5. - ROCKETM2, ROCKETM5, R5AC-Lite Lista de compatibilidad Cambium Networks: - EPMP-5C, EPMP-5I. Pinout de cable para alimentar equipos Cambium Networks: - Se usa un cable con configuración PoE cruzada (No es un cable de datos cruzado). Alimentación para una cámara IP: -Cámara IP de hasta 14 W de consumo. Lista de componentes incluidos en el kit: 2 x PRO-150-12 -Módulo fotovoltaico de 150 W, 12 Vcd. 1 x LS-3024-B -Controlador de carga 30 A, 12 Vcd. 3 x PL-110-D12 -Acumulador ciclo profundo VRLA 12 Vcd, 110 Ah. 1 x TP-1224G -Convertidor CD con PoE Pasivo de 12-24 Vcd, 0.8 A. 1 x TP-1248GDHP -Convertidor CD Ent: 10-15 Vcd, Sal: POE 802.3af/at. 1 x SS-PBL-V5 -Montaie para poste/torre para paneles solares. 1 x GT-003G -Gabinete de lámina galvanizada para baterías. 1 x PROSECB02 -Conector doble MC-4. 1 x PROSECA01 -Conector sencillo MC-4. 1 x LA-302DC -Protector de descargas eléctricas para sistemas fotovoltaicos.











# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000415



Kit Solar de 12 Vcd para alimentar energizador de cerca electrificada Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 26111607 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 16,534.00 MNX.

## Descripción:

Lista de componentes incluidos en el kit: 1 x PRO5012 -Modulo fotovoltaico de 50 W, 12 Vcd. 1 x SHS-10 -Controlador de carga 10 A, 12 Vcd. 1 x PL-110-D12 -Acumulador ciclo profundo VRLA 12 Vcd, 110 Ah. 1 x EPL-01 -Conector sencillo MC-4. 1 x SS-PBL-V5 -Montaje para poste/torre para paneles solares. 1 x SVR-1419 -Gabinete para baterías, montaje en poste. 1 x MP-1419-V4 -Montaje para poste para gabinete.



Kit Solar de 25 W con 4 Puertos PoE 802.3af/at para Cámaras IP Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 26111607 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 57,372.20 MNX.

#### Descripción:

Características: -Switch solar con 4 puertos PoE 802.3 af/at , Alimentación 12-36 Vcd. -Controlador solar de 24 Volts, 20A. -Arreglo Fotovoltaico de 300 W para configurar en 24 Vdc. -Arreglo de Baterías para configurar en 24 Vdc. Diagrama de aplicación: Lista de componentes incluidos en el kit: 2 x PRO-150-12 -Módulo fotovoltaico de 150 W, 12 Vcd. 1 x SS-20L-24V -Controlador Solar 24Vcd, 20A. 4 x PL-110-D12 -Acumulador ciclo profundo VRLA 12 Vcd, 110 Ah. 1 x SS-PBL-V5 -Montaje para poste/torre para paneles solares. 1 x TP-SW5G-24 -Switch PoE IEEE802.3af/at 10/100/1000MB, 12-36 Vcd para aplicaciones solares. 1 x PROSECA01 -Conector sencillo MC-4. 2 x GT002G -Gabinete metálico, lámina galvanizada para baterías. - Para alimentar radios UBIQUITI de PoE Pasivo (Terminales 4, 5+; 7, 8 Retorno) es necesario el adaptador INS-8023AF-O. - No incluye poste ni cables \*\* Ideal para camaras IP y dispositivos POE 802.3af/at





# Catálogo de Conceptos

**Cliente: TOPENERGY** 

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019 Folio de Cotización CT000415



Kit de energía solar de 12 Vcd para alimentar radar de velocidad X-RADAR1 Marca: EPCOM POWER LINE Modelo: 26111607 Dimensiones: Peso: Garantia: 365 \$ 25,163.10 MNX.

## Descripción:

Lista de componentes incluidos en el kit: 1 x EPL-125-12 -Módulo fotovoltaico de 125 W, 12 Vcd. 1 x LS-1024-B -Controlador de carga 10 A, 12 Vcd. 2 x PL-100-D12 -Acumulador ciclo profundo VRLA 12 Vcd, 100 Ah. 1 x PROSECA-01 -Conector sencillo MC-4. 1 x SS-PBL-V5 -Montaje para poste/torre para paneles solares. 1 x GT-002G -Gabinete para baterías, montaje en poste.

**Dudas con la Cotizacion** (449) 138 8110 o al (449) 940 2690

