

ESPECIFICACIÓN SYSPOE-1248



DESCRIPCIÓN:

CONTROLADOR SOLAR / SYSPOE-1248 es un controlador solar el cual regula la carga y descarga de las baterías, suministra alimentación PoE de 48Vcd @ 0.625A y además, entrega 11 a 12.5 Vcd en una salida secundaria de voltaje localizada en la parte trasera del equipo.

CARACTERÍSTICAS:

- Acepta paneles solares de hasta 125 Watts.
- Bajo consumo de energía en modo de espera.
- Salida de voltaje secundaria de 11-12.5 Vcd a 1.5 A máxima.
- Salida de datos + PoE de 48Vcd @ 0.625A.
- Protección de corto circuito.
- Alerta de polaridad invertida.

Indicadores luminosos de LED's para indicar:

- Si el panel solar está enviando carga a las baterías.
- Si el PoE está alimentando un circuito.
- Si la batería está cargándose.
- Si la carga está activada.
- Una alerta si la batería está conectada con polaridad invertida.

ESPECIFICACIONES

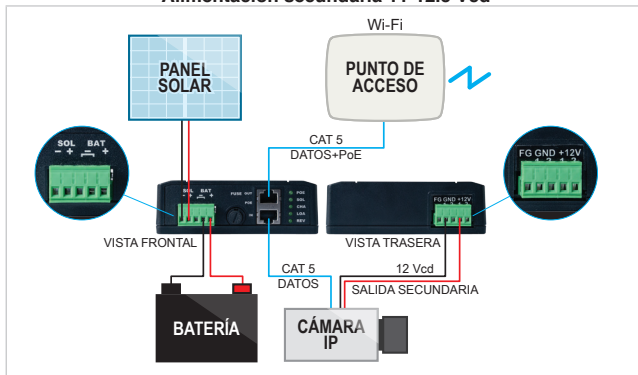
Voltaje de entrada del Panel Solar	18 - 22 V Máx @8 A Máx Panel Solar hasta 125 W
Voltaje de Batería	12 Vcd
Salida del PoE	48 Vcd @ 0.625 A.
Salida secundaria (Conector Trasero)	11 - 12.5 Vcd @ 1.5 A Máx.
Protección de Sobre Voltaje	14.4 +/- 0.3 Vcd
Desconexión de Bajo Voltaje	Desconexión 11.0 +/- 0.3 Vcd
	Conexión 12.0 +/- 0.3 Vcd
Consumo en Espera	< 0.5 W
Calibre Máximo de Cable	10 AWG
Temperatura de Operación	-30 C a 60C
Dimensiones	118 x 40 x159 mm
Peso	312 g

CONFIGURACIÓN DE TERMINALES DEL SYSPOE

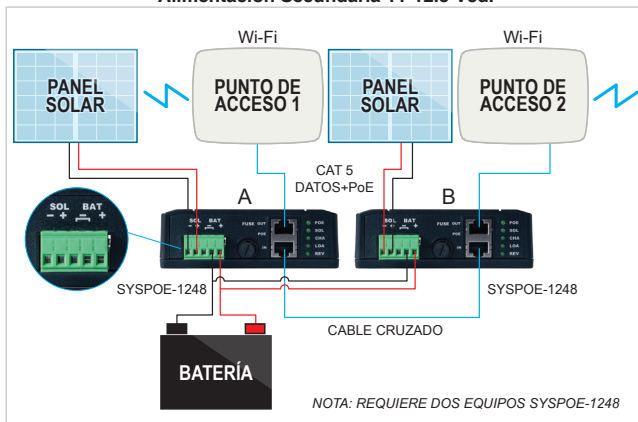
	Entrada RJ45		Salida RJ45	
Terminal	Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
1	RX+	Recepción Datos (+)	RX+	Recepción Datos (+)
2	RX-	Recepción Datos (-)	RX-	Recepción Datos (-)
3	TX+	Transmisión Datos (+)	TX+	Transmisión Datos (+)
4			Salida + Vcd	Alimentación PoE (+) al dispositivo
5			Salida + Vcd	Alimentación PoE (+) al dispositivo
6	TX-	Transmisión Datos (-)	TX-	Transmisión Datos (-)
7			Salida -Vcd	Alimentación PoE (-) al dispositivo IP
8			Salida -Vcd	Alimentación PoE (-) al dispositivo IP

APLICACIONES

Videovigilancia Alimentación PoE 48 Vcd / Alimentación secundaria 11-12.5 Vcd



Repetidor de Redes Alimentación PoE 48 Vcd / Alimentación Secundaria 11-12.5 Vcd.



RECOMENDACIONES:

- No conecte paneles solares con voltaje de circuito abierto mayor de 24 Vcd.
- No instale el controlador en compartimientos sellados con baterías.
- Nunca permita la conexión del arreglo solar al controlador con la batería desconectada, esto puede ser peligroso y dañará el equipo.
- No exceda el nivel de corriente del PoE y de la salida secundaria de voltaje.
- No instale el equipo a la intemperie.

GARANTÍA:

Su producto tiene 1 año de garantía contra defectos de fabricación.

EXCLUSIONES DE GARANTÍA.

Dañado por accidente, negligencia, abuso o uso impropio.
Si el panel solar o carga exceden la corriente especificada
Modificaciones en el producto o intento de reparación.