



POWERNET
PATCH_PANEL_8G

POWERNET

PATCH_PANEL_8G

Manual de Usuario

ADVERTENCIAS

- Utilice EPP para la instalación y/o mantenimiento del equipo.
- No obstruya los orificios y/o rejillas de ventilación del dispositivo.
- Evite su operación en lugares húmedos.
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños y/o personal no capacitado
- Aterrice adecuadamente el equipo mediante el terminal tipo anillo incluido.
- Tenga en cuenta la lógica adecuada de conexión y desconexión del equipo.

Nota: El incumplimiento de alguna de las advertencias anteriores, puede generar daños en el equipo y la pérdida de su garantía.

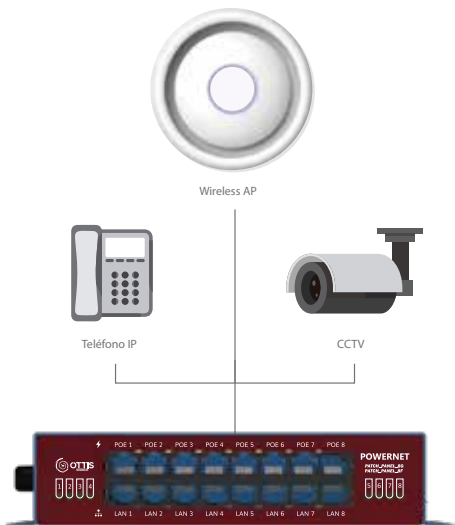


TABLA DE CONTENIDO

- 5 Introducción
- 6 Partes del equipo
- 7 Especificaciones técnicas
- 8 Indicaciones de Uso
- 9 Conexionado
- 11 Aplicaciones
- 12 Garantía

El Patch Panel 8G, integra 8 salidas PoE pasivas compatibles con equipos 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet) alimentados por 2 pares y con niveles de potencia acordes con la norma IEEE 802.3 af. Cada puerto PoE tiene asociado un puerto LAN para comunicarse con el dispositivo de gestión de red (switch o router).

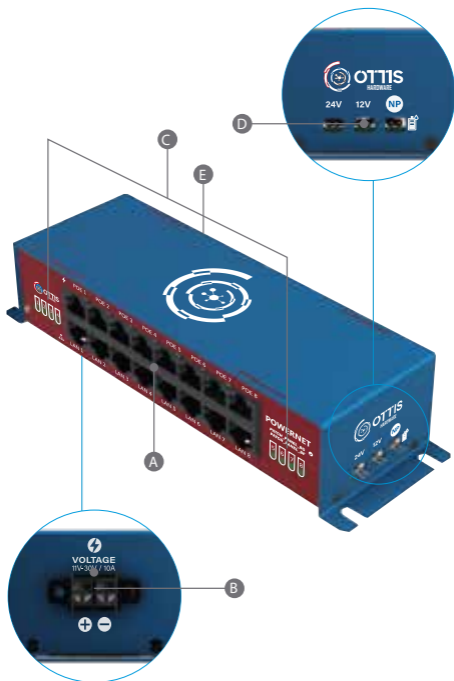
Permite optimizar el espacio de su gabinete de telecomunicaciones donde alimenta sus equipos (Radios AP, Cámaras IP, Dispositivos VoIP etc.), además, es ideal para usarlo en sistemas de respaldo eléctrico por baterías, dada su alta eficiencia.



PARTES DEL EQUIPO

6

- A 8 puertos PoE pasivos + 8 puertos LAN Gigabit.
- B Conector para fuente DC de entrada (PMS_PV_20).
- C Indicador led por puerto PoE activo.
- D Selector de protección contra bajo voltaje.
- E Terminal de conexión a Tierra.



| Patch Panel Gigabit PP_8G 12/24 VDC | |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensiones | 247x115x46 mm |
| Peso | 0.6 Kg |
| Rango de voltaje de entrada | 10 – 30 VDC |
| Corriente de entrada | 8 A (Máx.) |
| Protección contra inversión de polaridad | Si |
| Protección contra bajo voltaje | Si |
| Puertos PoE pasivos Gigabit | 8 |
| Puertos LAN Gigabit | 8 |
| Pares de alimentación PoE | (4,5 + y 7,8 -) |
| Voltaje de alimentación PoE | 12/24 VDC |
| Corriente de salida por PoE | 1 A (Máx.) |
| Protección contra sobrecorriente por puerto PoE | Si |
| Protección contra transientes de voltaje por puerto PoE | Si |
| Indicador led por puerto PoE activo | Si |
| Temperatura de operación | 0 – 70 °C |
| Outdoor | No |

Bandeja PP_8G tipo RACK de 1U



Nota: Al utilizar la Bandeja PP_8G tipo RACK 1U, usted puede organizar dos equipos PP_8G para obtener 16 puertos PoE pasivos.

Tenga en cuenta el siguiente orden de conexión:

1. Verifique el voltaje de operación de los equipos a alimentar, seleccione un banco de baterías adecuado y conecte la fuente DC de entrada (PMS_PV_20A) al Patch Panel 8G.

2. Posicione el Jumper en el selector de protección contra bajo voltaje como se explica más abajo, luego verifique que todos los leds indicadores se encuentren encendidos.



Conexión a 24 VDC. Para proteger su banco de baterías de 24 VDC contra ciclos de descarga profunda, conecte el Jumper en el selector indicado con este voltaje.



Conexión a 12 VDC. Para proteger su banco de baterías de 12 VDC contra ciclos de descarga profunda, conecte el Jumper en el selector indicado con este voltaje.



Conexión sin protección (NP). Si utiliza como fuente DC de entrada el dispositivo PMS_PV_20A, el cual ya incluye protección contra ciclos de descarga profunda, conecte el Jumper en la posición NP.

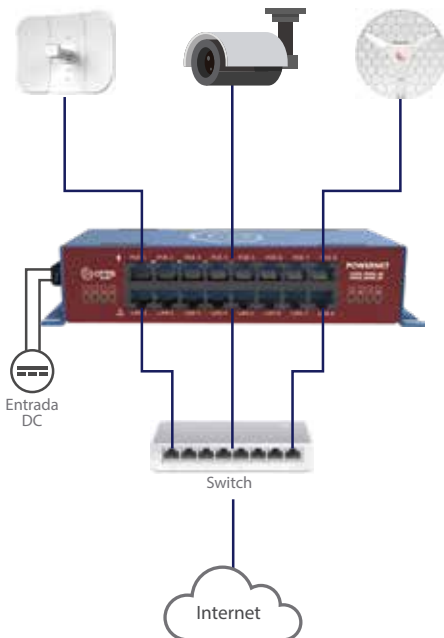


Nota: Puede conectar como fuente DC de entrada nuestros dispositivos [PMS_PV_20A](#), [PMS_FULL_500W](#) ó cualquier otro.

Radio Ubiquiti

Cámara IP

Radio Mikrotik



Nota: En caso de presentarse alguna falla en alguno de los puertos PoE del Patch Panel 8G, este se desconectará automáticamente como medida de protección y se apagará el indicador led para ese puerto. Desconecte el equipo alimentado y espere a que el puerto se restablezca.

Si rompe o remueve el sello, la garantía se pierde.



| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | No mojar. |
|  | No quemar. |
|  | Carga de energía Solar. |
|  | Reciclable. |
|  | No arrojar a la basura. |
|  | Temperatura de operación. |

Nota: Si el equipo presenta daños de fábrica o no cumple con sus funciones, por favor devolver al fabricante.



-  www.ottis.com.co/hardware
-  320 983 8287
-  PBX: 601 794 3254 - 601 917 2166 - EXT.2015
-  comercial@ottis.com.co
-  @ottis_comunicaciones
-  /OttisComunica
-  @OttisComunica