

SKU: RB960PGS-PB Marca: MIKROTIK Categoría: Routers, Firewalls, Balanceadores

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

style="width: 100%; height: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"> <h2 style="font-size: 24px; margin: 0 0 15px; color: inherit; font-weight: bold; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px; opacity: 0.8;">PowerBox Pro </h2> <p style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;">El PowerBox Pro es un router de cinco puertos Gigabit Ethernet de salida, para exterior con PoE en cuatro puertos. Dado que el dispositivo tiene una carcasa impermeable al aire libre, se puede montar en una torre, o en otros lugares al aire libre.</p> <p style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"> Características Principales <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0;"> • Compatibilidad: También es compatible con PoE estandarizado 802.3af/at y PoE pasivo de entrada/salida. Los puertos Ethernet 2-5 pueden alimentar otros dispositivos capaces PoE con la misma tensión que se aplica a la unidad. Menos adaptadores de corriente y cables de qué preocuparse! Se puede alimentar dispositivos compatibles 802.3af/at en modo B, si se utiliza un voltaje de entrada de 48-57 Vcc. • Alimentación: El dispositivo tiene un puerto SFP para la adición de conectividad de fibra óptica. Es asequible, pequeño y fácil de usar, pero al mismo tiempo, viene con un muy potente CPU de 800 MHz, capaz de todas las configuraciones avanzadas que RouterOS apoya. <p style="font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"> Nota Importante: Al usar la fuente de 48-56 V, únicamente alimentará equipos 802.3af/at</p> <div style="display: block; margin: 30px 0;"> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin: 30px 0;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características Generales</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> • Código de Producto: RB960PGS-PB • Arquitectura: MIPS-BE • CPU: QCA9557 • Núcleos del CPU: 1 • Frecuencia del CPU: 800 MHz • Dimensiones: 125 x 52 x 228 mm • Nivel de Licencia: 4 • Sistema Operativo: RouterOS • Memoria RAM: 128 MB • Almacenamiento: 16 MB FLASH • Temperatura de operación: -40°C ~ +70°C </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Alimentación</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> • Consumo de energía: 9W • Fuentes de alimentación: 2 (DC Jack, PoE-IN) • Tipo de alimentación PoE: PoE Pasivo • Voltaje entrada DC: 12-57 V DC • Voltaje entrada PoE: 12-57 V DC • Salida PoE: 802.3af/at (requiere fuente 48-57 V DC) </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Conectividad</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> • Conectividad: 5 x 10/100/1000 Mbps • Puerto SFP: 1 • Monitor de temperatura PCB: Sí • Monitor de voltaje: 5 x 10/100/1000 Mbps </div> </div> <div style="border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 10px; margin-top: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;"> <div style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px; margin-bottom: 10px;"> Resultados de pruebas Ethernet </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>Prueba</th> <th>Resultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Velocidad de transferencia</td> <td>1000 Mbps</td> </tr> <tr> <td>Latencia</td> <td>1 ms</td> </tr> <tr> <td>Pérdida de paquetes</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>9W</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de operación</td> <td>-40°C ~ +70°C</td> </tr> <tr> <td>Compatibilidad</td> <td>802.3af/at</td> </tr> <tr> <td>Tipo de alimentación PoE</td> <td>PoE Pasivo</td> </tr> <tr> <td>Voltaje entrada DC</td> <td>12-57 V DC</td> </tr> <tr> <td>Voltaje entrada PoE</td> <td>12-57 V DC</td> </tr> <tr> <td>Salida PoE</td> <td>802.3af/at</td> </tr> <tr> <td>Conectividad</td> <td>5 x 10/100/1000 Mbps</td> </tr> <tr> <td>Puerto SFP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Monitor de temperatura PCB</td> <td>Sí</td> </tr> <tr> <td>Monitor de voltaje</td> <td>5 x 10/100/1000 Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <div style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px; margin-bottom: 10px;"> Conectividad </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>Puerto</th> <th>Velocidad</th> <th>Tipo de Alimentación</th> <th>Voltaje Entrada</th> <th>Voltaje Salida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10/100/1000 Mbps</td> <td>PoE Pasivo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10/100/1000 Mbps</td> <td>PoE Pasivo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10/100/1000 Mbps</td> <td>PoE Pasivo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10/100/1000 Mbps</td> <td>PoE Pasivo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10/100/1000 Mbps</td> <td>PoE Pasivo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> </tr> </tbody> </table> <div style="border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px; margin-bottom: 10px;"> Alimentación </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>Tipo de Alimentación</th> <th>Voltaje Entrada</th> <th>Voltaje Salida</th> <th>Consumo de Energía</th> <th>Temperatura de Operación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PoE Pasivo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> <td>9W</td> <td>-40°C ~ +70°C</td> </tr> <tr> <td>PoE Activo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> <td>9W</td> <td>-40°C ~ +70°C</td> </tr> <tr> <td>PoE Pasivo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> <td>9W</td> <td>-40°C ~ +70°C</td> </tr> <tr> <td>PoE Activo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> <td>9W</td> <td>-40°C ~ +70°C</td> </tr> <tr> <td>PoE Pasivo</td> <td>12-57 V DC</td> <td>12-57 V DC</td> <td>9W</td> <td>-40°C ~ +70°C</td> </tr> <

ESPECIFICACIONES

Característica 1

Carcasa IP66 para montaje en torre exterior

Característica 2	PoE en 4 puertos con misma tensión de entrada
Característica 3	Puerto SFP para conectividad de fibra óptica
Característica 4	CPU de 800 MHz con rendimiento optimizado
Característica 5	Compatibilidad 802.3af/at modo B con 48-57 VCC
Característica 6	Consumo eficiente de solo 9W en diseño compacto