



MikroTik NetBox 5 ax - CPE/PtP Conectorizado de Alto Rendimiento, Wi-Fi 6 y Gigabit para Exteriores

SKU: L11UG-5HAXD-NB Marca: MIKROTIK Categoría: 5 y 6 GHz

\$2,902.13

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 30px;'> <div style=""> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Descripción</h3> <p style='margin: 0 0 16px; font-size: 15px; color: inherit;'>NetBox 5 ax es un potente dispositivo exterior de doble cadena que puede cumplir múltiples funciones en sus configuraciones: AP/CPE/punto a punto. La potente radio Wi-Fi 6 de 5 GHz viene con prácticos conectores RP-SMA. Eso significa que puede agregar una salida de antena HGO y obtendrá un excelente AP omnidireccional... o probar la antena PA mANT30 para crear un potente enlace punto a punto de largo alcance para distancias de hasta 30 kilómetros.*</p> <p style='margin: 0 0 16px; font-size: 15px; color: inherit;'>Esta placa resistente a la intemperie cuenta con una moderna CPU Qualcomm Maple basada en la arquitectura ARM, 256 MB de RAM, un puerto USB para almacenamiento adicional u otras necesidades y un puerto Gigabit Ethernet con entrada PoE.</p> <p style='margin: 0 0 16px; font-size: 15px; color: inherit;'>Hemos diseñado el estuche para facilitar la vida de los administradores de sistemas. Puedes abrir el estuche sin esfuerzo con una sola mano. En la parte inferior, ocultas tras una puerta protectora, se encuentran las salidas para Ethernet. Equipado con un bucle de montaje para una fácil instalación en torre/poste, también ofrece un montaje en riel DIN separado.</p> <p style='margin: 0 0 16px; font-size: 15px; color: inherit;'>Si has leído hasta aquí, aquí tienes una pequeña característica adicional: hemos conservado el viejo pitido para varias alarmas o salidas creativas.</p> <p style='margin: 0 0 16px; font-size: 15px; color: inherit;'>Es importante tener en cuenta que, si bien es posible realizar enlaces más largos, su confiabilidad puede variar. Además, la distancia alcanzable depende en gran medida de la antena seleccionada para su uso.</p> <!-- Especificaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Código de producto: L11UG-5HaxD-NB <li style='margin-bottom: 5px;'>Arquitectura: ARM <li style='margin-bottom: 5px;'>UPC: IPQ-5010 <li style='margin-bottom: 5px;'>Núcleos de CPU: 2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia CPU: 800MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Licencia RouterOS: 4 <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema operativo: RouterOS v7 <li style='margin-bottom: 5px;'>RAM: 256 MB <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento: 128 MB NAND <li style='margin-bottom: 5px;'>MTBF: Aproximadamente 200.000 horas a 25°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operativa: -40°C a 70°C </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones inalámbricas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Velocidad 5GHz: 2400Mbps <li style='margin-bottom: 5px;'>Cadenas 5GHz: 2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Estándares 5GHz: 802.11a/n/ac/ax <li style='margin-bottom: 5px;'>Chip 5GHz: QCN-6102 <li style='margin-bottom: 5px;'>Generación Wi-Fi: 6 </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Puertos Gigabit: 1 </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Puertos USB: 1 (USB tipo A) <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente USB: 1.5A <li style='margin-bottom: 5px;'>Restablecimiento USB: Sí <li style='margin-bottom: 5px;'>Monitor temperatura: Sí <li style='margin-bottom: 5px;'>Certificaciones: CE, FCC, IC, EAC, ROHS <li style='margin-bottom: 5px;'>Clase IP: 54 </div> <!-- Tabla detallada de especificaciones inalámbricas --> <div style=""> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones inalámbricas detalladas</h3> <div style='overflow-x: auto;'> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 15px 0;'> <thead style='background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1);'> <tr> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; min-width: 120px;'>Velocidad</th> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; min-width: 120px;'>Transmisión (dBm)</th> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; min-width: 120px;'>Sensibilidad (dBm)</th> <th style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: left; min-width: 120px;'> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>6MBit/s</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-28</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-96</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>54 MBit/s</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-26</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-80</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>MCS0</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-70</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-67</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>MCS11</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-75</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-70</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>MCS7</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-75</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-70</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>MCS9</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-73</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-70</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>MCS5</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-75</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-70</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>MCS11</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-75</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-70</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>MCS7</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-75</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-70</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>MCS9</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-73</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-70</td> </tr> <tr> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>MCS5</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-75</td> <td style='padding: 12px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'>-70</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(120px, 1fr)); gap: 20px; margin-top: 20px;'> <div style='text-align: center;'> <p style='margin-top: 8px; font-size: 14px; color: inherit;'>Adaptador de corriente de 24V 1.2A</p> </div> <div style='text-align: center;'> <p style='margin-top: 8px; font-size: 14px; color: inherit;'>Inyector PoE Gigabit</p> </div> <div style='text-align: center;'> <p style='margin-top: 8px; font-size: 14px; color: inherit;'>Abrazadera de manguera 1</p> </div> <div style='text-align: center;'> <p style='margin-top: 8px; font-size: 14px; color: inherit;'>Montaje DIN (K-27)</p> </div> <!-- Nota final --> <div style='background-color: rgba(150,150,150,0.05); border-left: 3px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; margin: 0 0 16px; font-size: 14px; color: inherit;'>El dispositivo tiene un sistema operativo preinstalado y licenciado. No es necesaria ninguna compra por separado y el producto está listo para usar. El dispositivo incluye actualizaciones de software gratuitas durante la vida útil del producto o un mínimo de 5 años a partir de la fecha de compra.</div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Radio Wi-Fi 6 de doble cadena para AP, CPE o enlaces punto a punto
Característica 2	Conectores RP-SMA para antenas externas intercambiables según aplicación
Característica 3	CPU Qualcomm ARM de 800 MHz con 256 MB de RAM para procesamiento estable
Característica 4	Puerto USB con salida 1.5A para almacenamiento o periféricos adicionales
Característica 5	Alimentación PoE en puerto Gigabit para instalación simplificada
Característica 6	Enlace punto a punto hasta 30 km con antena direccional adecuada