



Punto de Acceso (AC) PTP y PTMP en 2.4 GHz / Hasta 300 Mbps / Antena Sectorial de H: 35° / MIMO 2X2 / 7 dBi de Ganancia / Uso en Exterior

SKU: DS-3WF02C-2N/O Marca: HIKVISION Categoría: 5 y 6 GHz

\$834.86

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;'> <!-- Logo Hikvision --> <div style='text-align: center; margin: 30px 0;'> </div> <!-- Características principales y físicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <!-- Características principales --> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Equipos para conexión punto a punto y punto multipunto <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz WEB para fácil acceso a su configuración <li style='margin-bottom: 5px;'>IP Default: 192.168.1.36 <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta estándar WiFi: IEEE802.11 a/n <li style='margin-bottom: 5px;'>Velocidad de hasta: 300 Mbps <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia de operación: 2400 MHz ~ 2483.5 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Antena integrada de 7 dBi <li style='margin-bottom: 5px;'>Encriptación: WPA-PSK / WPA2-PSK <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo: Router / Bridge </div> <!-- Características Físicas y Eléctricas --> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Físicas y Eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Ancho de canal ajustable: 10 MHz / 20 MHz / 40 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación: 12 V / 1 Amp (PoE Pasivo) <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo en Watts: 4.5 W <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia: 23 dBm <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 92 X 187 X 58 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Garantía: 2 años <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 25px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Modos de Operación</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Access Point para enlaces PTP <li style='margin-bottom: 5px;'>CPE (suscriptor) de enlaces PTP <li style='margin-bottom: 5px;'>Access Point para enlaces PTMP <li style='margin-bottom: 5px;'>CPE (suscriptor) de enlaces PTMP <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 25px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Consideraciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>La IP por default del equipo es la 192.168.1.36 </div> </div> <!-- Enlaces PTP, PTMP y Aplicación Típica --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <!-- Enlaces PTP --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='margin-top: 15px;'> <h3 style='margin-top: 0; color: inherit;'>Enlaces PTP</h3> <h4 style='margin-top: 5px; color: inherit; opacity: 0.7;'>Solución punto a punto</h4> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Los enlaces inalámbricos punto a punto (PTP) ofrecen la posibilidad de conectar lugares de difícil acceso donde no existen otras posibilidades como por ejemplo cable de cobre o fibra óptica, estos transportan los datos de un lugar a otro por medio de las microondas.</p> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Los alcances de los enlaces se basan en varios factores:</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Instalación <li style='margin-bottom: 5px;'>Realizar un estudio de línea de vista <li style='margin-bottom: 5px;'>Excelente Línea de Vista <li style='margin-bottom: 5px;'>Excelente alineación <li style='margin-bottom: 5px;'>Zona de Fresnel libre (90% mínimo) <li style='margin-bottom: 5px;'>Ancho de canal convencional 20 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Alturas recomendadas según la distancia del enlace <li style='margin-bottom: 5px;'>Canal con la menor interferencia posible <li style='margin-bottom: 5px;'>Sin neblina <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Si alguno de los puntos anteriores o varios de ellos no se cumplen, los alcances serán inferiores.</p> <p style='font-size: 14px; color: inherit;'>Nota: Antes de realizar la compra, favor de verificar los equipos y si surge alguna duda nos puede consultar para aclararla.</p> </div> <!-- Enlaces PTMP --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='margin-top: 15px;'> <h3 style='margin-top: 0; color: inherit;'>Enlaces PTMP</h3> <h4 style='margin-top: 5px; color: inherit; opacity: 0.7;'>Solución punto a multipunto</h4> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Los enlaces inalámbricos punto a multipunto (PTMP) ofrecen conectar lugares de difícil acceso con la diferencia que ahora es de un punto a varios puntos a conectar.</p> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Los alcances de los enlaces se basan en los mismos factores que los enlaces PTP.</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Instalación <li style='margin-bottom: 5px;'>Estudio de línea de vista <li style='margin-bottom: 5px;'>Excelente Línea de Vista <li style='margin-bottom: 5px;'>Excelente alineación <li style='margin-bottom: 5px;'>Zona de Fresnel libre (90% mínimo) <li style='margin-bottom: 5px;'>Ancho de canal convencional 20 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Alturas recomendadas según la distancia <li style='margin-bottom: 5px;'>Canal con menor interferencia <li style='margin-bottom: 5px;'>Sin neblina <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Si alguno de los puntos anteriores o varios de ellos no se cumplen, los alcances serán inferiores.</p> <p style='font-size: 14px; color: inherit;'>Nota: Antes de realizar la compra, favor de verificar los equipos y si surge alguna duda nos puede consultar para aclararla.</p> </div> <!-- Aplicación Típica --> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='margin-top: 15px;'> <h3 style='margin-top: 0; color: inherit;'>Aplicación Típica</h3> <h4 style='margin-top: 5px; color: inherit; opacity: 0.7;'>Instalación Típica</h4> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>En la parte de las aplicaciones típicas comunes se pueden tomar como ejemplo el llevar internet de una casa a otra que estén a distancias cortas y con línea de vista para el enlace, lo que se presta para una instalación rápida y sencilla.</p> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Otro escenario común es mandar la imagen de cámaras a un punto principal o casetas de vigilancia para que el guardia pueda estar checando el video en tiempo real.</p> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Otro escenario puede ser mandar los datos de un control de acceso que se encuentra a distancia y este actualizando estos datos sin dejar sin entrar o salir a personas.</p> <p style='font-size: 14px; color: inherit;'>Estos equipos son para estar en el exterior instalados en un poste y ofrecen instalaciones rápidas y sencillas siempre que exista línea de vista.</p> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <!-- Instalación de protectores contra descargas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> <div style='margin-top: 15px;'> <h3 style='margin-top: 0; color: inherit;'>Instalación de protectores contra descargas (Outdoor)</h3> <h4 style='margin-top: 5px; color: inherit; opacity: 0.7;'>Instalación de protectores contra descargas (Outdoor)</h4> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Las sobrecargas o picos de voltaje son sobretensiones de energía eléctrica extra, de alta velocidad no deseadas, que ponen en peligro los equipos eléctricos.</p> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Causas comunes:</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Descargas atmosféricas <li style='margin-bottom: 5px;'>Equipos electrónicos que funcionan en el mismo lugar (motores eléctricos, ascensores) <li style='margin-bottom: 5px;'>Comunicaciones inevitables de las compañías de energía <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Modelos recomendados para exterior:</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>ETH-SP-G2 <li style='margin-bottom: 5px;'>ALPU-L130 <li style='margin-bottom: 5px;'>630-SSHG <li style='margin-bottom: 5px;'>NID </div> <!-- Instalación de protectores contra descargas (Indoor) --> <div style='flex: 1 1 400px; min-width: 300px;'> <div style='margin-top: 15px;'> <h3 style='margin-top: 0; color: inherit;'>Instalación de protectores contra descargas (Indoor)</h3> <h4 style='margin-top: 5px; color: inherit; opacity: 0.7;'>Instalación de protectores contra descargas (Indoor)</h4> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Las sobrecargas pueden causar:</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Daño permanente <li style='margin-bottom: 5px;'>Fuera de servicio <li style='margin-bottom: 5px;'>Degradación del equipo <li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida de productividad <li style='margin-bottom: 5px;'>Errores <li style='margin-bottom: 5px;'>Pérdida de memoria/datos <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Reducción de la vida útil del equipo <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Modelos recomendados para interior:</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>T-DPR-GE-POE <li style='margin-bottom: 5px;'>T-DPR-GE se usa un DS-DPR-CHASSIS para instalación en Rack </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Enlace punto a punto y punto multipunto en un solo equipo
Característica 2	Antena sectorial integrada de 7 dBi con apertura horizontal de 35°
Característica 3	Interfaz web integrada para configuración remota sin software adicional
Característica 4	Diseño robusto para operación continua en condiciones climáticas extremas
Característica 5	Ancho de canal ajustable de 10/20/40 MHz para optimización de interferencias
Característica 6	Encriptación WPA-PSK/WPA2-PSK para protección de datos en tránsito