



Punto de Acceso Industrial / Wi-Fi 6 / Doble Banda 2.4/5 GHz / 2x2 MIMO / 512 Usuarios / Cobertura 400 m (1312 ft) / IP67 / Puerto 2.5G + SFP

SKU: AX600-X Marca: ALTAI TECHNOLOGIES Categoría: Puntos de Acceso

\$21,984.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><h2 style='color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-bottom: 20px;'>Punto de Acceso Industrial Super Wi-Fi 6</h2><p style='color: inherit; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;'>El AX600X es un punto de acceso industrial diseñado para entornos de alta exigencia donde la conectividad inalámbrica no puede fallar. Con tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) y arquitectura 2x2 MIMO de doble banda simultánea en 2.4 GHz y 5 GHz, este equipo soporta hasta 512 usuarios concurrentes manteniendo rendimiento estable. Su potencia de transmisión de 28 dBm y diseño optimizado permiten alcanzar coberturas de hasta 400 metros (1312 pies) incluso en condiciones industriales complejas. El chasis con certificación IP67 garantiza operación continua frente a polvo, lluvia, temperaturas extremas y vibraciones, siendo la solución ideal para aeropuertos, terminales de contenedores, instalaciones de fabricación, almacenes, petróleo y gas, minería, energía, agricultura y sitios de construcción.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 25px;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; line-height: 1.7; padding-left: 20px; margin-bottom: 25px;'>Modo de operación: AP / CPE / RepetidorEstándar compatible: IEEE 802.11 b/g/n/axDoble banda simultánea 2.4 GHz y 5 GHz2x2 MIMO con hasta 512 usuarios concurrentesPotencia máxima de transmisión: 28 dBm32 SSID configurables (16 por radio)Fast roaming para movilidad sin interrupcionesControl de ancho de banda por SSID y por clienteSeguridad: Open, Shared Key, WPA, WPA2, WPA3 (Personal/Enterprise)802.1X con EAP-PEAP, TLS, TTLS, SIM AKA<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 20px;'>Conectividad</h3><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Conectividad Inalámbrica Wi-Fi 6 (802.11ax), compatible 802.11b/g/n</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Bandas 2.4 GHz y 5 GHz simultáneas</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>MIMO 2x2</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Cobertura Hasta 400 m (1312 ft)</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Usuarios 512 concurrentes</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>SSID 32 totales (16 por radio)</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Conectividad Cableada</h4><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Puerto Ethernet 2.5 Gbps</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Puerto óptico SFP</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Seguridad y Gestión</h4><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Autenticación Open, Shared Key, WPA, WPA2, WPA3</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Enterprise 802.1X (EAP-PEAP, TLS, TTLS, SIM AKA)</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>QoS Control de ancho de banda por SSID/cliente</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Movilidad Fast roaming</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Diseño Físico</h4><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Protección IP67</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Aplicaciones Aeropuertos, terminales de contenedores, fabricación, almacenes, petróleo y gas, minería, energía, agricultura, construcción</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Modos de Operación</h4><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>AP / CPE / Repetidor</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	512 usuarios concurrentes sin degradación de rendimiento
Característica 2	Cobertura extendida hasta 400 metros en entornos adversos
Característica 3	Puerto Ethernet 2.5G y SFP para backhaul flexible
Característica 4	Certificación IP67 para condiciones extremas de polvo y agua
Característica 5	Potencia de transmisión de 28 dBm para mayor alcance
Característica 6	Fast roaming y 32 SSID con control de ancho de banda