



CAMBIUM NETWORKS XV2-2TOXA00-RW

Punto de acceso Wi-Fi 6 (802.11ax) para uso exterior con doble radio y antenas omnidireccionales integradas, diseñado para brindar conectividad inalámbrica de alta velocidad y amplio alcance en entornos abiertos, campus, espacios públicos y redes empresariales al aire libre. Los puertos Ethernet con capacidad de hasta 2.5 GbE facilitan la conexión de backhaul de alta velocidad y dispositivos auxiliares.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo: XV2-2TOXA00-RW
- Tipo de dispositivo: Access point Wi-Fi 6 para exterior (Dual-band)
- Estándares inalámbricos: IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), compatible con 802.11 a/b/g/n/ac
- Velocidad máxima teórica:
 - 5 GHz: hasta ~1,201 Mbps
 - 2.4 GHz: hasta ~573.5 Mbps
- Puertos Ethernet:
 - 1 × Puerto 2.5 GbE (uplink)
 - 1 × Puerto 1 GbE con PoE pasivo configurable (30 V/48 V) capaz de alimentar hasta 30 W a dispositivos auxiliares
- Bluetooth: BLE 4.1 integrado
- Seguridad inalámbrica: WPA3-SAE, WPA3-Enterprise, WPA2-PSK (AES/CCMP), WPA2 Enterprise (802.1x/EAP), OSEN, OWE
- Protección contra sobretensiones: Supresión de picos de hasta ~4 kV (según diseño de la serie XV2)
- Montaje: Soporte para fijación pole o wall mount (diámetro de tubo entre 30 y 75 mm)
- Dimensiones: ~582 mm × 200 mm × 80 mm (alto × ancho × fondo)
- Peso aproximado: 1,200 g (≅ 2.64 lb)
- Temperatura de operación: -40 °C a 65 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

BENEFICIOS

- Rendimiento avanzado: Tecnología Wi-Fi 6 ofrece mayor eficiencia, rango extendido y mejor rendimiento con múltiples dispositivos conectados simultáneamente.
- Cobertura exterior robusta: Antenas omnidireccionales de alta ganancia para ampliar el área de cobertura Wi-Fi en espacios abiertos.
- Backhaul de alta velocidad: Puerto 2.5 GbE permite integrar enlaces de red de mayor capacidad.

RECOMENDACIONES

- Instalar en puntos elevados y despejados para máximo alcance y rendimiento de señal en exteriores.
- Configurar la seguridad Wi-Fi con WPA3 siempre que los clientes lo soporten para mejor protección de red.
- Usar cables de red y conectores de calidad, con sellado contra agua y corrosión en ambientes húmedos.
- Considerar la gestión centralizada con cnMaestro para despliegues de múltiples AP.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.