

cnPilot™ E600 Indoor

Gigabit 802.11ac wave 2 dual band 4x4 Punto de Acceso interior

Manténgase al tanto de los últimos estándares con la alta potencia, Gigabit speed, beamforming, multiusuario MIMO (MU-MIMO) 802.11ac wave 2 E600 punto de acceso con un conjunto de antenas 4x4. Del aula al centro comercial, cnPilot™ E600 Indoor es perfecto para aplicaciones que demanda alta capacidad, cobertura y / o soporte alto densidad de usuarios.



CONTROLADOR GESTIONADO + AUTONOMO

Gestionado por el controlador en la nube cnMaestro™ de Cambium o Controlador local, la administración de cnPilot E600 incluye:

- Zero touch onboarding
- Monitoreo y seguimiento de inventario
- Configuración masiva y actualización
- Vistas de tablero con alarmas.
- Solución de problemas
- Organización jerárquica de dispositivos.

CONTROLLER-LESS ROAMING. PODEROSA SIMPLICIDAD

El E600 admite roaming continuo para hasta 1,000 clientes Sin necesidad de un controlador en la red. Portal de puntos de acceso El alojamiento en el mismo AP ofrece una simplicidad sin controlador.

MONETIZE: VOUCHERS. SOCIAL LOGIN

Monetice su servicio de Wi-Fi con el acceso de invitado de cnMaestro capacidades que soportan el alojamiento de la página de bienvenida, inicio de sesión social Vales de acceso temporal, y pasarela de pago. Estas características - junto con la capacidad de crear tiempo, tasa y perfiles de tráfico de volumen limitado - hacen que el E600 sea ideal para Hoteles, cafeterías, campings y oficinas de Wi-Fi.

SERVICE AWARE WLANS. MEJOR EXPERIENCIA DE USUARIO

Asegúrese de que todas las conexiones a un punto de acceso tengan éxito. Cuando se presta servicio a un recurso crítico, como un Gateway externo o La AAA está baja, el E600 puede apagar los SSID afectados, habilitando Dispositivos cliente para redireccionar a un punto de acceso funcional vecino.

INDOOR/OUTDOOR WI-FI MESH. FLEXIBILITY

Mesh interior para múltiples E600s, o Indoor / Mesh exterior tanto en el Indoor E600 como en el E500 al aire libre, ofrece opciones convenientes para de forma Inalámbrica ampliar la cobertura de Wi-Fi.

COBERTURA, CAPACIDAD. VELOCIDAD

El E600 tiene una potencia de transmisión máxima de 28 dB, y está certificado por DFS para hacer uso de Canales DFS reservados de 5 GHz - ofreciendo más flexibilidad que nunca tanto por la cobertura como por la capacidad.

Rendimiento Gestión a través de la imparcialidad del tiempo aire, mayor rendimiento. por escaneo automático de canales (ACS) y cliente superior Las velocidades del dispositivo desde la dirección de la banda aseguran su red. Puede adaptarse a comportamientos Dinámicos del cliente.

ALTA DENSIDAD, ALTAMENTE DISPONIBLE

Una capacidad de 256 asociaciones de clientes concurrentes y 16 SSID, junto con la doble banco de memoria activo a bordo / en espera, le aseguran de que el E600 combina alta densidad con alta disponibilidad.

ALTO RENDIMIENTO LIBRE DE LICENCIA. UN PRECIO BAJO.

Incluye un controlador libre y no requiere AP derechos de licencia de gestión, el 802.11ac wave 2 E600 es Uno de los puntos de acceso 4x4 más competitivos.

ESPECIFICACIONES

PUNTO DE ACCESO ESPECIFICACIONES

Estandares	IEEE802.11a/b/g/n/acWave2 Otherstandards:802.11h/d/r/u/w/	Ethernet Ports	Two (2)x1Gigabit Ethernet(10/100/1000Mbps)
MIMOSTreams	2x2(2.4GHz),4x4(5GHz)MIMOSTreams.	12VDC Input	Si
Rango	250m(800Ft)	Bandas de Frecuencia	2.4GHz: 2400-2484MHz 5GHz: 5150-5850MHz con soporte de bandas DFS
Cientes concurrentes	512	Fuente de alimentación (Múltiples opciones)	Estandar 802.3at inyector(suministrado),802.3atPSE,802.3afPSE (rendimiento limitado),12Vdc adaptador(accesorio PoE switch
MaxDataRates	1.3Gbps(1300Mbps)	Consumo de energía	22W(max)
SSID	32SSIDsacross2radios	Dimensiones	180x180x42mm (18x18x4.2cm)
Estandar	4.55dBi(2.4GHz)/4.25dBi(5GHz)	Peso	400g
Multi-HopMesh	Si Soportado en puntos de acceso interior y exterior. Malla de recuperación automática compatible	Temperatura	0° Cto+50° C
Polarización	Dual-linear	LED	Ventana de un solo LED con pantalla tricolor (ámbar, azul, verde)
Cobertura de Antena	Omni(360°)	Max TX Power	22dBm
USB	Si	Physical Lock	Kensington key hole
Bluetoothradio	Si BLE		

WI-FI CARACTERISTICAS

Modo de Control	Automático sin operaciones sin controlador (Ejem: roaming) • Gestionado en la nube • Controlador virtualizado en instalaciones	Meshing	Malla de múltiples saltos admitida (3)
Seguridad WLAN	WPA-TKIP,WPA2AES,802.1x 802.11w(Protected Management Frames)	ACS: Selección De canal automatico	Si. Establecer en estrella para ejecutar periódicamente
Hotspot2.0/Passpoint	Yes	NAT	SI
Portal Captivo/ Guest Access	• cnMaestro Controller • Basado en AP autónomo • Redirección a un servidor RADIUS externo • Integración de Active Directory	DHCP Server	SI
Autenticación	Página web segura, basada en RADIUS 802.1xincluding EAP-SIM / AKA, EAP-PEAP, EAP-TTLS y EAP-TLS Autenticación MAC (base de datos local o servidor RADIUS externo)	Firewall	SI. Registro NAT
Contabilidad	Si. Admite la contabilidad basada en RADIUS para múltiples AAA	ACL,DNS-ACL	Si. Control de acceso basado en L2, L3 o DNS
Scheduled SSID	Encienda / apague el SSID diariamente / semanalmente / hora del día como está	Band Steering	SI
VLAN	Asignación dinámica de VLAN desde el servidor RADIUS. VLAN por SSID por usuario	Band Balancing	
Limitación de Datos	Límite dinámico de la tasa de tráfico del cliente por SSID	Equidad tiempo de uso	SI
Subscriber QoS	WMM	Tunneling	•L2TP •L2oGRE •PPPoE
Aislamiento cliente	SI	Herramientas	•Captura de Paquetes •Wireless Sniffer •IP conectividad •Wi-Fi analizador •Techsupport(logs)
Controller-Less Fast Roaming	Si. 802.11r, Opportunistic Key Caching es compatible con el Roaming mejorado Desconecta clientes Forsticky	Servicios	NTPserverconfig Syslogservers SNMPtrapssupport DNSproxy cnPilot's El servicio de recursos críticos de cnPilot. función de conciencia reacciona a la salud de una puerta de enlace externa o AAA y activa / desactiva el SSID
Equidad tiempo de uso	SI	APIs	API de localización de presencia
		Certificaciones	FCC ,ETSI, CE EN60601-1-2(Medical EMC) UL2043Plenumrated

cnMAESTRO WI-FI CONTROLADOR

Cloud&On-Premises	Disponible en la nube o como una imagen descargable de VMware® (En las instalaciones)	Key Stats Monitoring	Estadísticas históricas de 7 días
Comm on Manager	Administre las radios ePMP y PMP450 de cnPilot Cambium	Portal Hosting	Configurar portales de hotspot segmentados por SSIDs
Solución de Problemas	Vista inalámbrica de una sola pantalla, que muestra el backhaul inalámbrico, Punto de acceso y clientes.	Voucher	Portales de acceso de invitados con vales limitados en tiempo y velocidad para 1.000 dispositivos cliente
FrictionlessOn-Boarding	Asegurar la incorporación a granel a gran escala Zero touch configuración y aprovisionamiento a granel	Social Login	Facebook, Google
Inventario Dispositivos	Seguimiento de inventario y reportes	Agrupación de Sitios	Grupo establece puntos de acceso para una gestión conveniente
Monitoreo	Monitoreo de estado perspicaz; Gran visibilidad del ciclo de vida del dispositivo. Gestión de alarmas y eventos – Crítico / Mayor / Menor. Gráficos estadísticos y tabla de visualización Alarma de semáforo	Client Insight	Muestra el historial del cliente con vistas agregadas del fabricante del cliente
		Múltiples Administradores	Aprovisionamiento de administrador múltiple por cuenta
		Software Upgrade	Posibilidad de actualizar múltiples dispositivos WiFi a la vez
		Servicios de Administración	Proveedor de servicios gestionados (MSP) para redes empresariales administradas

LA RED ADAPTATIVA DE cnPILOT

POR EL AIRE

Equidad de tiempo de aire
 Cliente (Zap compatible)
 pruebas de perf
 Límites de acceso de invitados
 API de ubicación del cliente por AP
 Agrupación de VLAN
 Outdoors: Power CPEs from APs

CARACTERISTICAS AP

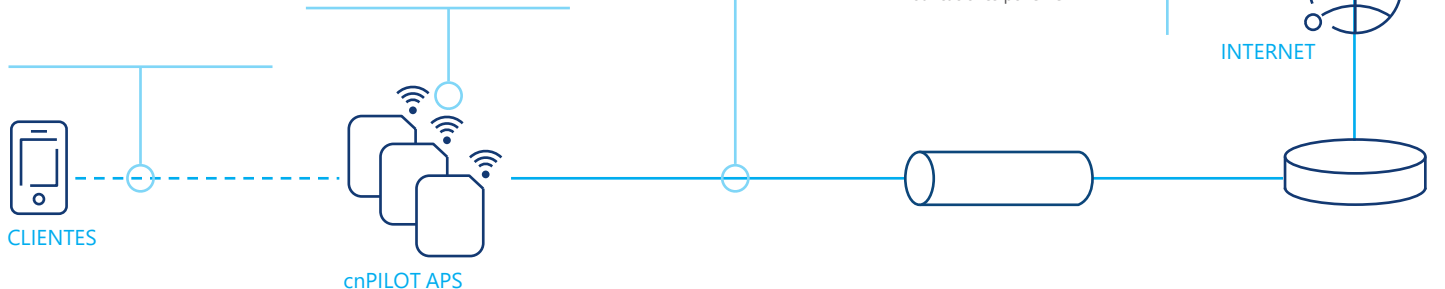
Mesh Multi Salto
 controlador de piloto automático
 Roaming sin controlador
 autoRF dinámico
 Control de potencia Tx
 cnCheckin acceso de invitados
 API de ubicación

Trafico de usuario

OPCIONES
 Ruptura local (LBO)
 Túnel de GW externo
 - L2TP, L2GRE, PPPoE
 VLAN de agrupación y por VLAN por etiquetado SSID

CONTROLADOR:

NUBE O
 ON-PREMISES (NOC)
 NOC: controlador de configuración para canalizar el tráfico de usuarios
 Monitorear, configurar, actualizar todos los puntos de acceso
 Acceso de usuario: Datos con limites
 Notificaciones por SMS



Información sobre pedidos:	El cnPilot E600 Indoor 802.11ac WAVE2 Punto de acceso. Modelos disponibles con y sin inyectores PoE.
Número de modelo reglamentario (común a todos los SKU):	cnPilot™E600 Indoor
Número de parte # s (ejemplos)	Descripcion
PL-E600P<US/EU/XX>A-US/EU/RW	E600 con PoE injector .FCC/ ETSI (EU)/ IC/ ROW versiones certificadas.
PL-E600X00A-<US/EU/ROW>	E600 No PoE injector .FCC/ ETSI (EU)/ IC/ ROW versiones certificadas

También están disponibles las SKU específicas de otros países. Para obtener más detalles, comuníquese con un distribuidor autorizado de Cambium cnPilot o consulte el portal de Socios de Cambium para obtener una lista de SKU.

Descubra más información sobre cnPilot en: <http://community.cambiumnetworks.com/>