

ALLNET ALL-WAPC0486AC Punto de Acceso AC, exterior



EAN CODE



Punto de Acceso Dual Band IP68 Wireless con PoE

A destacar:

- 3x3/3T3R-Stream 802.11ac Wireless LAN Concurrent
- Dual-Band 11ac velocidades hasta 1,300 Mbps (5 GHz); hasta 450 Mbps (2.4 GHz)
- (6) antenas omnidireccionales desmontables de 5dBi
- Potencia de transmisión de hasta 29 dBm exterior
- Segundo puerto Gigabit para PoE Passthrough para cámara IP opcional u otro dispositivo PoE
- Soporta Mesh Wireless para una instalación sencilla y flexible con self-healing
- Alimentación a través de fuente de alimentación externa o Power over Ethernet según IEEE802.3at 30W

El ALL-WAPC0486AC tiene una carcasa a prueba de agua y resistente con máximo nivel de protección IP68 que garantiza un rendimiento óptimo y fiabilidad a largo plazo en entornos exteriores variables. Las velocidades de Dual-band de 11ac admiten mayores capacidades de usuario en diferentes entornos. El Punto de Acceso ALL-WAPC0486AC IP68 Full-Exterior admite dual-band en modo 3x3 con max. 867Mbit en 5GHz y 300Mbit en una red de 2.4GHz. El Punto de Acceso semi-exterior ALL-WAPC0465AC IP55 se puede usar individualmente o en conjunto con el Controlador opcional ALL-WAPC0450C. Las 6x conexiones de antena N-Type hacen que el AP sea extremadamente flexible y, con antenas externas opcionales, transforma el AP en el maestro y en el más flexible de todos los puntos de acceso. Solo las tecnologías de antena apropiadas, como ángulo omnidireccional / flat patch / yagi o antenas sectoriales pueden aprovechar al máximo el AP. El segundo puerto Gigabit PoE LAN en el AP proporciona un terminal con conmutación inversa con conectividad de alimentación y datos sin la necesidad de un cable de alimentación adicional o fuente de alimentación. El AP se puede usar individualmente y solo en combinación con el controlador, el AP solo puede desplegarse con funciones adicionales tales como roaming rápido y handover, por ejemplo.



Detalles Técnicos:

Especificaciones Técnicas	
Standard	IEEE 802.11b/g/n on 2.4 GHz IEEE 802.11a/n/ac on 5 GHz IEEE 802.3at IEEE 802.1r IEEE 802.1k IEEE 802.11x
Capacidad de memoria	Memoria: 256 MB Memoria Flash 16 MB
Antena	3 x 5dBi Externa Omni-Direccional N-Type Antenas para 2.4 GHz 3 x 7dBi Externa Omni-Direccional N-Type Antenas para 5 GHz
Interfaz físico	- 2 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet - LAN1: Soporta 802.3at PoE Entrada - LAN2: Data & 802.3af PoE Pass-Through)
Indicador LED	1 x Power 2 x WLAN (Wireless Connection) 2.4GHz 5GHz 2 x LAN
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente externo DC IN, 48 V/0.8A IEEE 802.3at Compliant Source Active Ethernet (PoE)
PSE Salida	Fuente de alimentación LAN2 802.3af con adaptador de corriente incluido
Protección contra sobrecargas	4KV
ESD Protección	Contact: 6KV Air: 8 KV
Ingress Protection Marking	IP68-Rated Waterproof/Dustproof Enclosure
Montaje	Techo Pared
Especificaciones Wireless & Radio	
Frecuencia operativa	Dual-Radio Concurrente 2.4GHz & 5GHz
Modos operativos	Punto de acceso Punto de acceso Mesh
Frecuencia Radio	2.4GHz: 2400MHz ~ 2835MHz 5GHz: 5150MHz ~ 5250MHz, 5470 ~ 5725MHz, 5725MHz ~ 5850MHz
Potencia de transmisión	Up to 29 dBm on 2.4 GHz



	Up to 29 dBm on 5 GHz Max potencia limitada por regulador
Radio Chains/Spatial Streams	3x3:3
Supported Data Rates (Mbps)	2.4 GHz: Max 450 5 GHz: Max 1300 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 802.11n: 6.5 to 450 (MCS0 to MCS23) 802.11ac: 6.5 to 1300 (MCS0 to MCS9, NSS=1 ~3)
Supported Radio Technology	802.11b: Direct-Sequence Spread-Spectrum (DSSS) 802.11a/g/n/ac: Orthogonal frequency-division Multiplexing (OFDM)
Canalización	802.11ac con 20/40/80 MHz ancho de banda 802.11n con 20/40 MHz ancho de banda 802.11a/b/g con 20 MHz ancho de banda
Modulación soportada	802.11b: BPSK, QPSK, CCK 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Gestión	
Múltiple BSSID	Soporta hasta 8 SSIDs por radio
VLAN Tagging	Soporta 802.1q SSID-to-VLAN tagging VLAN Pass through
QoS	Cumple con IEEE 802.11e Standard WMM
SNMP	v1, v2c, v3
MIB	I/II, Private MIB
Características de gestión	
Opciones de implementación	Standalone (Gestionado individualmente) Modo de gestión (con controlador opcional ALL-WAPC0450C)
Características de gestión Wireless (con controlador ALL-WAPC0450AC)	AP Auto Discovery and Provisioning AP Auto IP Assignment AP Group Management Remote AP Rebooting AP Device Name Editing AP Radio Settings Band Steering Traffic Shaping Fast Roaming (802.11k & 802.11r) Pre-Authentication (802.11i, 802.11x) PMK Caching (802.11i) RSSI Threshold AP Client Limiting Client Fingerprinting



	AP VLAN Management VLANs for AP - Multiple SSIDs Secured Guest Network Captive Portal Access Point Status Monitoring Rogue AP Detection Wireless Client Monitoring Background Scanning Auto Transmit Power Auto Channel Email Alert Wireless Traffic & Usage Statistics Real-time Throughput Monitoring Visual Topology View Floor Plan View Map View Wireless Coverage Display SSL Certificate Remote MAC Address Database (RADIUS) Unified Configuration Import/Export Bulk Firmware Upgrade Capability One-Click Update Intelligent Diagnostics Kick/Ban Clients Wi-Fi Scheduler Traffic Shaping
Configuración	Web Interface (HTTP) CLI (Telnet)
Características de Control	Managed Mode (by ALL-WAPC0450C) Auto Reboot One-Click Firmware Upgrade Firmware Upgrade: Web interface or CLI (FTP/HTTP)
Seguridad	WPA/WPA2 Enterprise Hide SSID in beacons MAC Address Filtering Https Support SSH Support Client Isolation L2 Isolation
Environmental & Physical	
Rango de temperatura	Operativa: -4 °F hasta 158 °F, -20 °C hasta 70 °C Almacenamiento: -22 °F hasta 176 °F, -30 °C hasta 80 °C
Humedad (sin condensación)	Operativa: 90% o menos Almacenamiento: 90% o menos
Dimensiones & Peso	

Dispositivo ALL-WAPC0486AC (w/o antenas)	Peso: 4.17 lbs. (1891.48 g) Largo: 11.22" (285 mm) Ancho: 8.58" (217.93 mm)
Contenido del embalaje	<ul style="list-style-type: none"> - Punto de acceso exterior ALL-WAPC0486AC Dual-Band 802.11ac - (3) antenas desmontables omnidireccionales 2.4 GHz - (3) antenas desmontables omnidireccionales 5 GHz - Adaptador de corriente (48V/0.8A) - Inyector PoE (EPE-48GR) - Cable de tierra - Soporte de montaje en mástil - Base de montaje en pared - Set de tornillería - Guía rápida de instalación

Imágenes adicionales





Número de artículo: 144826
Número de fabricante: ALL-WAPC0486AC



Accesorios

Número de artículo	Denominación
144813	ALLNET ALL-WAP0450C Controlador Wireless Serie WAP-C
186548	ALLNET ALL0488v6 Inyector PoE Gigabit PoE & PoE+ (15.4W/30W)
147402	ALLNET ALL0489V3 Inyector PoE Gigabit
137466	ALLNET ALL-SG8910PM Switch 8x Gigabit HPoE + 2x SFP (RJ/SFP)
93392	ALLNET ALL8808POE Switch 8x Gigabit HPoE, 4x PoE+ o 8x PoE
194025	ALLNET ALL-SG8626PM Switch gestionable 24x Gigabit 390W / 4x SFP / 24x PoE+
99305	ALLNET ALL951000 Protector contra rayos Cat 6
146999	ALLNET PoE USV Backup - USV für Kameras, Accesspoints ALL900
90403	ALLNET Cable LMR-195 N-Type (m) / N-Type (m), 150cm
90404	ALLNET Cable LMR-195 N-Type (m) / N-Type (m), 30cm
90405	ALLNET Cable LMR-195 N-Type (m) / N-Type (m), 500cm
18969	ALLNET Antena omnidireccional 2,4GHz de 6dBi
18970	ALLNET Antena omnidireccional 2,4GHz de 8dBi
18971	ALLNET Antena omnidireccional 2,4GHz de 12dBi
31706	ALLNET Antena sectorial direccional 2,4GHz de 14dBi, 120°
35283	ALLNET ALL19012 Antena planar direccional 2,4GHz de 14dBi
92439	ALLNET Antena 2T2R MIMO Flat Patch 2,4GHz de 12dBi
92641	ALLNET Antena 1T1R Flat Patch 2,4GHz de 12dBi
35396	ALLNET Antena sectorial direccional 5,8GHz de 17dBi
92384	ALLNET Antena 3T3R MIMO Flat Patch 5,8GHz de 15dBi
92661	ALLNET Antena 1T1R Flat Patch 5.8GHz de 19dBi
109373	ALLNET HG5818-16DP-120 Antena 5.8GHz sectorial MIMO 16dBi, 1
195544	ALLNET Inyector PoE IP67 15,4W/30W/60W