



ECB350v2

Access Point 802.11b/g/n 300 Mbps 2T2R Antenas 5 dBi removibles, Máxima Potencia (29 dBm), 20 para EU.

Incluye puerto RJ45 10/100 Mbps POE (Power Over Ethernet), inyector no incluido

Multiple SSID y VLAN. Compatible EnGenius Zone Controller

6 Modos de Funcionamiento: Modo Cliente, Modo AP, Modo Bridge, Universal Repeater, WDS AP, WDS Bridge

Características.

El Punto de Acceso ECB350V2 es un equipo de alto rango de distancias inalámbricas, con hasta 29 dBm de potencia de salida y con antenas removibles de 5 dBi. Además incorpora puerto LAN compatible 802.3af POE para poder alimentarlo a través del cable RJ45.

Este equipo dispone de 6 modos de funcionamiento, incluido el de Universal Repeater y es totalmente compatible con el software de control de puntos de acceso de EnGenius (EZC), permitiendo la configuración y administración de todos los equipos de una instalación desde una consola.

Características técnicas/especificaciones

Especificaciones Hardware		Especificaciones Software																									
<ul style="list-style-type: none"> MCU/RF: Atheros AR7242/AR9283 Memoria: 32 MB SDRAM Flash: 4MB 		<ul style="list-style-type: none"> Topología: Infraestructura Protocolos: Soporta IEEE802.3, 802.3u, 802.11 b/g/n VLAN tag sobre MSSID con posibilidad de acceso un usuario específico Selección de canales (Por países) Ratios de transmisión: Hasta 300 Mbps Tabla de potencia de transmisión VLAN Inalámbrico: LED indicadores de señal de transmisión Soporta bandas 5MHz/10MHz/20MHz PPPoE y PPTP (Modo Cliente Router) Soporta MSSID, VLAN Tag y SSID preferida Encriptación WEP 64/128 bit WPA/WPA2 personal (WPA-PSK TKIP/AES) Seguridad: Autentificador 802.1x Hasta 8 BSSID con VLAN Limite clientes LAN: DHCP Cliente y Servidor Access Point Bridge Cliente Bridge Router WDS AP/CB Universal Repeater Modos Funcionamiento QoS: WMM 																									
<ul style="list-style-type: none"> Interface físico: 1 puerto LAN 10/10/1000 Mbps COMPATIBLE 802.3af POE Botón de reset Conector F/A Indicadores LED: Power/Status LAN (10/100/1000) Mbps WLAN (Wireless funcionando) Alimentación: 802.3af POE (Inyector no incluido) F/A: 100~240V/50~60Hz, salida 12V/1A 																											
Especificaciones Radio Frecuencia		Gestión																									
<ul style="list-style-type: none"> Banda Frecuencia: 802.11b/g/n 2.400~ 2.484 GHz Técnica de Modulación: OFDM=BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DSSS= BPSK, DQPSK, CCK Canales: USA (FCC) 11 canales Europa (ETSI) 13 canales Sensibilidad de Recepción: 802.11b 2.400~ 2.472 GHz ≤ -90 dBm 802.11g 2.400~ 2.472 GHz ≤ -88 dBm 802.11n 2.400~ 2.472 GHz ≤ -85 dBm 		<ul style="list-style-type: none"> Configuración: Configuración vía navegador Web (http) Vía navegador Actualización firmware: Mantiene última configuración Reboot (Pulsar 1 segundo) Configuración Reset: Reset a valores de fábrica (Pulsar 5 seg.) Administración: Posibilidad de cambio de password Monitorización: Estado, Log de eventos SNMP: V1, V2c, v3 MIB: MIB I, MIB II (RFC1213) Backup y Restore: Configuración vía Web Conf. Horaria: Automática o manual 																									
<ul style="list-style-type: none"> Potencia de salida: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mbps</th> <th>dBm</th> <th>Mbps</th> <th>dBm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1~11</td> <td>29</td> <td>MSC 0-1/8-9</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>6~9</td> <td>29</td> <td>MSC 2-3/10-11</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>12~18</td> <td>28</td> <td>MSC 4-5/12-13</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>24~36</td> <td>24</td> <td>MSC 6-7/14-15</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>48~54</td> <td>23</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Antenas: 2 Antenas SMA 5 dBi removibles 	Mbps	dBm	Mbps	dBm	1~11	29	MSC 0-1/8-9	26	6~9	29	MSC 2-3/10-11	25	12~18	28	MSC 4-5/12-13	24	24~36	24	MSC 6-7/14-15	23	48~54	23				<ul style="list-style-type: none"> Humedad (no cond.): De 0% a 90 % Operación 0°C a 50 °C Almacenamiento -20°C a 60 °C Temperatura Dimensiones: 135 x 105 x 30 mm Peso: 182 g 	
Mbps	dBm	Mbps	dBm																								
1~11	29	MSC 0-1/8-9	26																								
6~9	29	MSC 2-3/10-11	25																								
12~18	28	MSC 4-5/12-13	24																								
24~36	24	MSC 6-7/14-15	23																								
48~54	23																										