



## ECB300

### 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 ECB300 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"> <li>MCU/RF: RTL8196C+RTL8192CE</li> <li>Memoria: 32 MB SDRAM</li> <li>Flash: 4MB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Topología: Infraestructura</li> <li>Protocolos: Soporta IEEE802.3, 802.3u, 802.11 b/g/n</li> <li>VLAN: VLAN tag sobre MSSID con posibilidad de acceso un usuario específico</li> <li>Inalámbrico: Selección de canales (Por países)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seguridad: Ratios de transmisión: Hasta 300 Mbps</li> <li>Seguridad: Tabla de potencia de transmisión</li> <li>Seguridad: LED indicadores de señal de transmisión</li> <li>Seguridad: Soporta bandas 5MHz/10MHz/20MHz</li> <li>Seguridad: PPPoE y PPTP (Modo Cliente Router)</li> <li>Seguridad: Soporta MSSID, VLAN Tag y SSID preferida</li> <li>Seguridad: Encriptación WEP 64/128 bit</li> <li>Seguridad: WPA/WPA2 personal (WPA-PSK TKIP/AES)</li> <li>Seguridad: Autentificador 802.1x</li> <li>Seguridad: Hasta 4 BSSID con seguridad propia</li> <li>Seguridad: Algoritmo WDS AP/Bridge</li> <li>Seguridad: DHCP Cliente y Servidor</li> <li>Seguridad: Access Point</li> <li>Seguridad: Bridge Cliente</li> <li>Seguridad: Bridge Router</li> <li>Seguridad: WDS AP/CB</li> <li>Seguridad: Universal Repeater</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>QoS: WMM</li> </ul>																								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interface físico: 1 puerto LAN 10/100 Mbps COMPATIBLE</li> <li>Interface físico: 802.3af POE</li> <li>Interface físico: Botón de reset</li> <li>Interface físico: Conector F/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicadores LED: Power/Status</li> <li>Indicadores LED: LAN (10/100) Mbps</li> <li>Indicadores LED: WLAN (Wireless funcionando)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuración: Configuración vía navegador Web (http)</li> <li>Configuración: Actualización</li> <li>Configuración: Actualización firmware</li> <li>Configuración: Configuración Reset</li> <li>Configuración: Administración</li> <li>Configuración: Monitorización</li> <li>Configuración: SNMP</li> <li>Configuración: MIB</li> <li>Configuración: Backup y Restore</li> <li>Configuración: Conf. Horaria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión: Configuración vía navegador Web (http)</li> <li>Gestión: Vía navegador</li> <li>Gestión: Mantiene última configuración</li> <li>Gestión: Reboot (Pulsar 1 segundo)</li> <li>Gestión: Reset a valores de fábrica (Pulsar 5 seg.)</li> <li>Gestión: Posibilidad de cambio de password</li> <li>Gestión: Estado, Log de eventos</li> <li>Gestión: V1, V2c (Phase 2)</li> <li>Gestión: MIB I, MIB II (RFC1213)</li> <li>Gestión: Configuración vía Web</li> <li>Gestión: Automática o manual</li> </ul>																								
Especificaciones Radio Frecuencia		Gestión																									
<ul style="list-style-type: none"> <li>Banda Frecuencia: 802.11b/g/n 2.400~ 2.484 GHz</li> <li>Técnica de Modulación: OFDM=BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM</li> <li>Técnica de Modulación: DSSS= BPSK, DQPSK, CCK</li> <li>Canales: USA (FCC) 11 canales</li> <li>Canales: Europa (ETSI) 13 canales</li> <li>Sensibilidad de Recepción: 802.11b 2.400~ 2.472 GHz&lt;-90 dBm</li> <li>Sensibilidad de Recepción: 802.11g 2.400~ 2.472 GHz&lt;-88 dBm</li> <li>Sensibilidad de Recepción: 802.11n 2.400~ 2.472 GHz&lt;-85 dBm</li> </ul>	<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>	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"> <li>Entorno y dimensiones: Humedad (no cond.)</li> <li>Entorno y dimensiones: De 0% a 90 %</li> <li>Entorno y dimensiones: Temperatura</li> <li>Entorno y dimensiones: Operación 0°C a 50 °C</li> <li>Entorno y dimensiones: Almacenamiento -20°C a 60 °C</li> <li>Entorno y dimensiones: Dimensiones</li> <li>Entorno y dimensiones: 135 x 105 x 30 mm</li> <li>Entorno y dimensiones: Peso</li> <li>Entorno y dimensiones: 350 g</li> </ul>	
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"> <li>Potencia de salida: 29 dBm</li> <li>Potencia de salida: 24 dBm</li> <li>Potencia de salida: 23 dBm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antenas: 2 Antenas SMA 5 dBi removibles</li> </ul>																										

