

# iLbe-5AC - CPE exterior Gigabit de CA IPMax de 5 GHz 25KM y 23 dBi



SKU: iLbe-5AC

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/comunicacion-wifi/puntos-acceso/ilbe-5ac/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 2348**

**Categorías: NETWORKING, Comunicación WIFI, Puntos de Acceso**

**Etiquetas: IP-COM**

CPE Punto a punto/multipunto Gigabit Antena exterior IP65 5GHz 25km 867Mbps 23dBiAntena direccional 23dbi.Puerto Gigabit Ethernet. Caja impermeable IP65. Protección rayos 6000V. ipMAX, iLinkModo operativo AP, estación y WISPSoluciones PtP y P2MP para transmisión de videovigilancia y acceso inalámbrico de banda ancha. Alcance más de 25 km. Rendimiento de conexión P2P de hasta 450+Mbps

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Banda de trabajo	5 GHz (canales 20/40/80 MHz)
Estándar inalámbrico	IEEE 802.11a/n/ac; TDMA propietario (ipMAX)
Tasa inalámbrica máx.	867 Mbps
Sensibilidad típica	11a 6 Mbps: ?96 dBm · 11n MCS7 HT20: ?72 dBm · 11ac MCS9 VHT80: ?65 dBm
Antena	Integrada 23 dBi, doble polaridad
Ángulo de haz	10° (H) / 10° (V)
Modos de trabajo	AP, Estación (PtP/PtMP), WISP
Alcance	> 25 km (enlace PtP, condiciones óptimas)
Rendimiento práctico PtP	Hasta ~450+ Mbps
Interfaz cableada	1x RJ-45 10/100/1000 Mbps
Indicadores	LEDs PoE/LAN y nivel de señal
Botón	Reset
Seguridad Wi-Fi	WEP 64/128, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Funciones L2/L3	Bridge transparente, VLAN por SSID, servidor DHCP, VPN pass-through (PPTP/L2TP), DDNS (No-IP/DynDNS)
Gestión	Controlador CPE, watchdog, reinicio programado, límite de clientes por SSID, GUI web con ping/traceroute/scan
Alimentación	PoE pasivo 24 V 0,5 A

---

<b>Parámetro</b>	<b>Valor</b>
<b>Consumo</b>	? 7,5 W
<b>Protección</b>	IP65; descarga/ESD 6000 V
<b>Entorno</b>	?30 °C a +60 °C; 10–90 % HR (sin condensación)
<b>Configuración de fábrica</b>	IP 192.168.2.1 · usuario/clave: admin/admin
<b>Certificaciones</b>	FCC / CE / RoHS
<b>Aplicaciones típicas</b>	Enlaces PtP y redes PtMP para videovigilancia y acceso inalámbrico de banda ancha