

CPE210 - CPE de Exterior de 9dBi en 2.4GHz a 300Mbps



SKU: CPE210

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/comunicacion-wifi/puntos-acceso/cpe210/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 3191

Categorías: NETWORKING, Comunicación WIFI, Puntos de Acceso

Etiquetas: OMADA, TPLINK

Antena direccional integrada de 9dBi 2x2 MIMO polarizada dualPotencia de transmisión ajustable: hasta 27 dBm / 500 mWAlcance inalámbrico optimizado: más de 5 km para enlaces Wi-Fi punto a puntoTecnología TP-Link MAXtream TDMA: mejora el rendimiento, la latencia y la capacidad en despliegues punto a multipunto (PTMP)Modos de operación múltiples: Punto de acceso, Cliente, Repetidor, Router AP, AP Cliente Router (WISP)Sistema de administración centralizada: Pharos Control (monitorización, actualización y mantenimiento)Interfaz de gestión avanzada web: PharOS para configuraciones detalladasDiseño industrial para exteriores: resistente a climas extremos (-30 °C a +70 °C)Protección avanzada contra ESD y rayos: hasta 15KV ESD y 6KV de protección contra descargas eléctricasAdaptador PoE pasivo incluido: permite alimentación y reinicio remoto hasta 60 m

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Categoría	Especificación
Tipo de producto	CPE inalámbrico para exteriores
Procesador	Qualcomm Atheros, 560 MHz
Memoria interna / Flash	64 MB / 8 MB
Frecuencia de operación	2.4 – 2.483 GHz (solo 2.4 GHz)
Tecnología MIMO	Sí (2x2 MIMO)
Estándares de red	IEEE 802.11b/g/n
Velocidad máx. transferencia Wi-Fi	300 Mbit/s
Ancho de banda	2.4 GHz
Rango máx. en exteriores	Hasta 5 km
Sensibilidad del receptor	b: hasta -96 dBm / g: hasta -88 dBm / n: hasta -96 dBm
Tipo de antena	Interna direccional integrada
Ganancia de antena	9 dBi

Categoría	Especificación
Cantidad de antenas	1
Potencia de transmisión	0 – 27 dBm / 500 mW
Protocolos de seguridad	WEP 64/128/152-bit, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, SSID, TKIP
Protección ESD / rayos	15 kV / 6 kV
Puertos Ethernet (RJ-45)	1
PoE	Sí (PoE pasivo, hasta 60 metros)
Voltaje / corriente entrada	100–240 V / 0.8 A
Frecuencia entrada AC	50 / 60 Hz
Voltaje / corriente salida	24 V / 1 A
Consumo máximo de energía	10.5 W
Interfaces de gestión	Web (PharOS), Pharos Control (centralizado)
Protocolos de gestión	TDMA (MAXtream)
Modos de operación	Punto de acceso, Cliente, Repetidor, Router AP, AP Cliente Router (WISP)
Alcance PoE	Hasta 60 m
Compatibilidad SO	Windows, macOS, Linux, NetWare, UNIX
Indicadores LED	Sí
Botón de reinicio	Sí
Montaje	En pared
Protección IP	IPX5
Certificaciones	FCC, UL, IC, CE, RoHS, IPX5, entre otras
Dimensiones (An × Pr × Al)	224 × 79 × 60 mm
Peso neto	No especificado
Temperatura operativa	-30 – 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 – 70 °C
Humedad operativa	10 – 90 % RH (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5 – 95 % RH (sin condensación)
Contenido del paquete	Unidad CPE210, cable de corriente, kit de montaje, guía de instalación