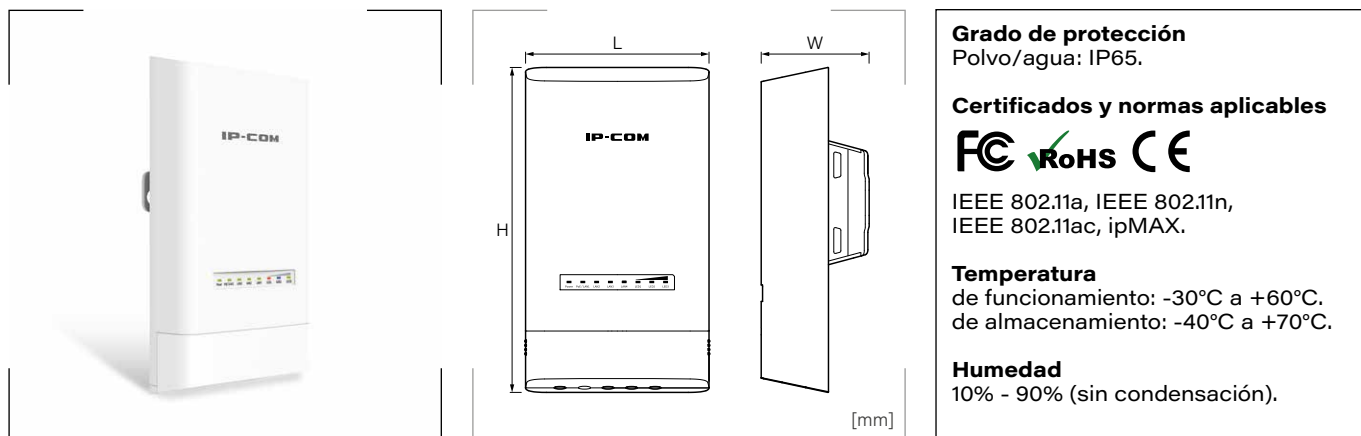


Radioenlace CPE para exteriores



Descripción

Radioenlace para exteriores (IP65) que permite ampliar una red local a distancia (hasta 5km). El CPE incorpora una antena direccional de polarización dual de 12dB y el equipamiento de radio necesario para procesar la señal para su emisión y recepción, ya sea para soluciones P2P (para transmisión hacia un único CPE receptor) o P2MP (con múltiples receptores CPE). Adopta la tecnología inalámbrica 11ac, con una velocidad de hasta 867 Mbps.

Protocolo ipMAX

ipMAX es un protocolo TDMA (acceso múltiple por división de tiempo) patentado por IP-COM que coordina la transmisión de datos y asigna tiempo a los clientes activos, para una mayor inmunidad al ruido.

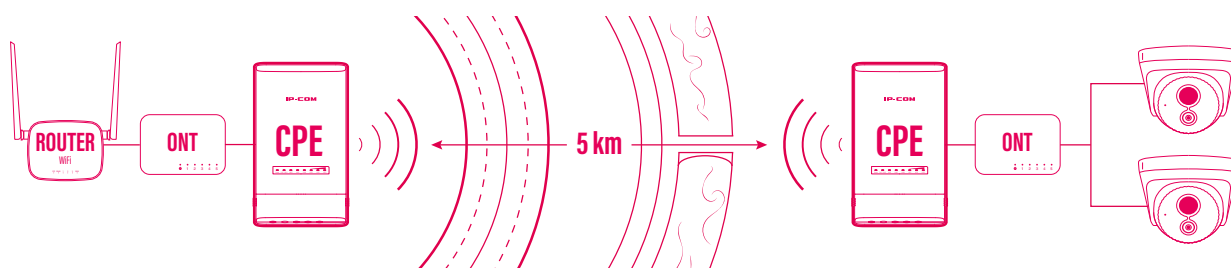
Configuración sencilla

iLink, tecnología propiedad de IP-COM, permite que los CPE se conecten entre sí automáticamente después de encender los dispositivos.

Especificaciones

Frecuencia de funcionamiento	5 GHz
Protocolo TDMA propietario	ipMAX
Máxima velocidad inalámbrica	867 Mbps
Puertos	4 x 10/100 Mbps Ethernet
Ganancia de antenas	12 dBi
Ancho de haz de la antena	Horizontal: 30°, vertical: 30°
Alcance máximo de la señal	5 km
Indicadores LED	Power, PoE/LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, LED1, LED2, LED3
Sensibilidad de recepción	11a 6 Mbps -92dBm±1,5dBm 11n MCS7 HT20 -72dBm±1,5dBm 11ac MCS9 HT80 -64dBm±1,5dBm
Modos de operación	AP / Estación / WISP / P2MP / Repetidor WDS / Router
Ancho de banda de canal	20/40/80MHz
Seguridad inalámbrica	64/128 WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA&WPA2-PSK, WPA, WPA2
Protección contra rayos	6000V
Montaje	Poste/pared
PoE pasivo	Alimentación mediante PoE/LAN (+4,5 pines; -7,8 pines) hasta 60 m Rango de tensión: 11-13 VDC, 1A
Suministro de energía (opcional)	12V 1A DC
Consumo de potencia	4,7 W

Referencia	Descripción	Embalaje unidades
CPE6S	Radioenlace CPE para exteriores	1



Nota: GAESTOPAS certifica que los datos aquí expuestos son una fiel reproducción de los datos facilitados por el fabricante.