



Punto de acceso wifi ip - com cpe13(ms - 5ac) v2.0

Ref: CPE13(MS-5AC) V2.0-2

60,80 €

Cpe13(ms - 5ac) v2.0

cpe exterior gigabit ac 16dbi ipmax de 5 ghz

5ghz 11ac 867mbps

antena direccional de 16dbi

un puerto gigabit ethernet

carcasa resistente al agua ip65

protección contra rayos de 6000 v

compatible con modos de funcionamiento ap - estación y wisp

descripción general del cpe13(ms - 5ac) v2.0

el cpe exterior ms - 5ac de 5 ghz está diseñado para soluciones ptp y p2mp para transmisión de videovigilancia y acceso de banda ancha inalámbrico.

adopta la tecnología inalámbrica 11ac y el diseño del puerto gigabit

ethernet - el rendimiento máximo para la conexión ptp puede ser de hasta

450mbps. cuenta con una antena direccional de polarización dual de 16dbi

para proporcionar una forma eficiente de captar y mantener una

conexión estable de largo alcance.

alcance de transmisión de más de 10 km

ms - 5ac adopta un amplificador de potencia externo independiente y una antena direccional de 16 dbi para proporcionar una forma eficiente de captar y mantener una señal estable para una red inalámbrica de hasta 10 km.

rendimiento de conexión p2p de hasta 450 mbps

ms - 5ac adopta la tecnología 11ac wave2 - ofrece una velocidad de 867 mbps en radio de 5 ghz. viene con un diseño de puerto lan ethernet gigabit - la prueba de rendimiento máximo para conexión ptp puede ser de hasta 450 mbps.

el método de suministro de energía flexible permite una fácil implementación ms - 5ac admite poe 802.3af - at - poe pasivo de 24 v 0 -5 a y fuente de alimentación de cc de 12 v 1 a opcional. ayuda al ingeniero a implementar el dispositivo de forma flexible.

ipmax: protocolo propietario ip - com tdma

ipmax es un protocolo propietario ip - com tdma (acceso múltiple por división de tiempo) para mejorar el rendimiento y la capacidad para escenarios de aplicaciones p2mp inalámbricas al aire libre. en entornos exteriores - el cpe utiliza antenas altamente direccionales para conectar a la estación base desde distancias que pueden abarcar varios kilómetros. el cpe no puede detectarse entre sí - se convierten en pulgadas nodos ocultos y no pueden coordinar el acceso al canal inalámbrico. por lo tanto - la estación base experimenta colisiones frecuentes de estaciones que transmiten simultáneamente. a medida que la red se escala - estas colisiones se acumulan exponencialmente - lo que aumenta la latencia y reduce el rendimiento. con ipmax - coordina toda la transmisión de datos y asigna tiempo a los clientes activos para proporcionar un mayor rendimiento de inmunidad al ruido en comparación con el protocolo convencional 802.11 csma - ca (acceso múltiple con detección de portadora - prevención de colisiones).

ilink: la tecnología de puente automático permite una fácil configuración ilink es una tecnología de puente automático patentada por ip - com que permite que el cpe o la estación base con la configuración predeterminada de fábrica se conecten entre sí automáticamente después de encender el dispositivo. es muy útil para la persona que no está familiarizada con el

conocimiento de la red - especialmente para la aplicación de transmisión de vigilancia cctv.

diseño profesional para exteriores
equipado con una carcasa resistente al agua ip65 y un diseño de hardware de alta calidad - el ms - 5ac puede funcionar en diversas condiciones climáticas - como luz solar - lluvia o entornos con temperaturas extremadamente altas o bajas

fácil de configurar y administrar
el ms - 5ac viene con un software de administración centralizado que ayuda a los usuarios a administrar fácilmente todos los dispositivos de la red desde un solo controlador pc - cpe.

múltiples escenarios de aplicación
conexión inalámbrica de larga distancia
uno funciona como modo ap y otro como modo estación para crear una conexión inalámbrica de larga distancia para videovigilancia y transmisión de datos.

modo wisp (cliente + enrutador)
conéctese de forma inalámbrica a la estación - punto de acceso wisp para compartir internet con la red inalámbrica y cableada local.

product information

model cpe13(ms - 5ac)v2.0

dimensions 270*94.86*67.5mm

deployment pole - wall mount

application scenarios ptp and ptmp wireless connection for privated isp

access or cctv surveillance

hardware features

frequency range 5ghz

compliant standards ieee 802.11a - n - ac

private tdma protocol ipmax

maximum wireless rate 867mbps

interfaces 1*10 - 100 - 1000mbps ethernet port

antennas gain 16dbi

antenna beamwidth horizontal: 30 vertical: 30

reset button 1

power consumption 6.5w

waterproof level ip65

led indicator poe - lan - led1 - led2 - led3

power method poe 802.3af - at

24v0.5a passive poe

12v 1a dc

lightning protection 6000v

poe 802.3af - at power over ethernet up to 100 meters

passive poe passive power over ethernet via poe - lan (+4 -5pins - 7 -8pins)
up to 60 meters

voltage range: 21 - 25v dc

receiver sensitivity 11a 6mbps - 91dbm1.5dbm

11n mcs7 ht20 - 72dbm1.5dbm

11ac mcs9 - 62dbm1.5dbm

software features

operating mode ap - station - wisp - repeater - router

enable - disable wireless radio support

ssid hidden support

wireless client isolation support

ssid isolation support

channel bandwidth 20 - 40 - 80mhz

client limitation for ssid support

wireless access control support

weak signal client limitation support

transmission power adjustable power by 1dbm

wmm capable support

apsd capable support

wireless security 64 - 128 wep - wpa - psk - wpa2 - psk - wpa&wpa2 - psk - wpa - wpa2

transparent bridge support

vlan tagging for ssid support

dhcp server support

vpn pass - through pptp - l2tp

remote web access support
schedule reboot support
page timeout support
ping watchdog support
dyndns noip - dyndns.org
network diagnoses ping - traceroute - signal scan
time&date setting support
firmware upgrade support
backup - restore configuration support
username management support
system log support
managed by controller pc software - - cpe controller
others
package contents 1*5ghz 16dbi ipmax ac gigabit outdoor cpe
1*poe power adapter
1*quick installation guide
operating temperature - 30 ~ 60
storage temperature - 40 ~ 70
operating humidity 10%~90% non - condensing
storage humidity 10%~90% non - condensing
default login ip 192.168.2.1
default login username admin
default login password admin
certifications fcc - ce - rohs

- **Conectividad:** Wifi 11ac
- **Marcas:** IP-Com Networks
- **Tiempo de envío:** 48h