Tenda

All for better networking.

O6

CPE Punto a Punto para Exterior 5GHz 433Mbps

www.tendacn.com

Link More

O6

CPE Punto a Punto para Exterior 5GHz 433Mbps

Funcionamiento

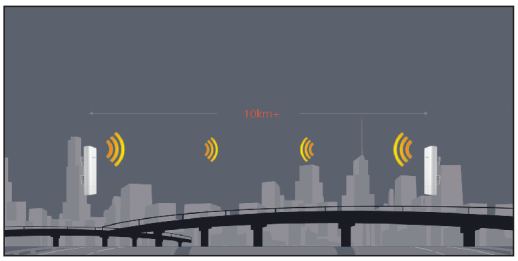
El CPE Punto a Punto para exterior 5GHz 433Mbps está diseñado para soluciones WISP CPE y soluciones de red inalámbrica de larga distancia para video vigilancia y transmisión de datos.
sus características con un amplificador de anergía externo y su antena integrada direccional de 16dBi proporcionan una manera eficiente para levantar y mantener la señal estable para una conexión de red inalámbrica con rango de hasta 10km

Características principales

- 5GHz 11AC 433Mbps
- Carcasa a prueba de agua IP64
- Antena direccional de 16dBi
- Modos de Operación: AP, Estación, WISP, etc
- Despliegue flexible de hasta 60m con el inyector PoE incluido

5GHz 11AC 433Mbps

El O6 adopta la Tecnología 11AC y su puerto ethernet gigabit aumenta el rendimiento de la conexión inalámbrica.



Transmisión Inalámbrica de Datos 10km+

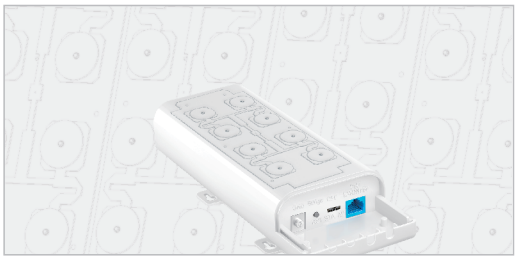
El O6 está diseñado para escenarios en exterior como punto a punto de larga distancia. Equipado con amplificador externo de energía y una antena interna de 16dBi para lograr un rango de transmisión inalámbrica de datos de 10km+

Crea un puente con 2 dispositivos presionando un botón

El O6 cuenta con un modo de operación de cambio, puedes cambiar el dispositivo para que funcione como modo AP o modo Estación sin tener que iniciar sesión en la web UI. Cuando uno trabaje con modo AP y el otro con modo Estación(Cliente), puedes crear un puente con los dos dispositivos juntos al presionar el botón Bridge/RST.

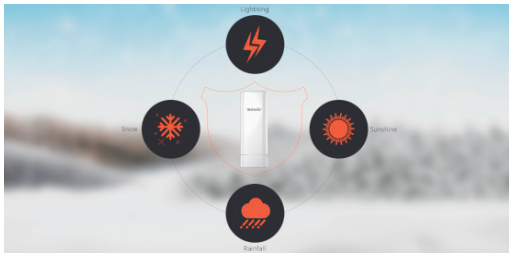
Indicador de Señal Inteligente con LED

Los 3 indicadores de señal LED representan la intensidad actual de señal que el O6 recibe desde un dispositivo similar. Esto es de gran ayuda para encontrar la mejor ubicación para instalar el dispositivo y lograr el mejor rendimiento.



Sistema Avanzado de Antena

El O6 adopta una matriz de antena específica y un reflector de metal para entregar mayor ganancia y una calidad de transmisión optimizada.



Diseño Profesional para Exterior

Carcasa a preuba de agua IP64 y protección contra rayos 6kv, el O6 puede trabajar en varias condiciones ambientales, por ejemplo bajo el sol, lluvia, viento, nieve, o en un ambiente extremo alto/bajo

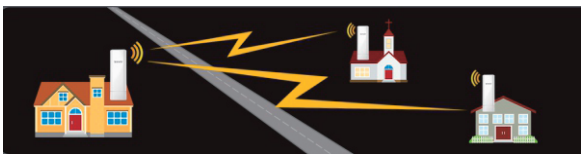
Aplicación en Múltiples Escenarios

Conexión Inalámbrica a Larga Distancia

Uno trabaja con modo AP y el otro en modo Estación para crear una conexión inalámbrica de larga distancia para video vigilancia y transmisión de datos

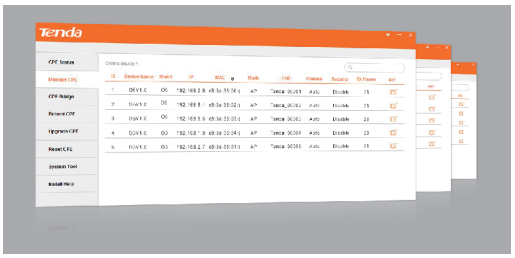
Modo WISP (Cliente+Router)

Conexión por cable a la Estación/hotspot WISP para compartir internet inalámbrico local y por cable



Enlace P2MP

Enlace multi AP en una red, todos los clientes asociados pueden comunicarse entre ellos



Fácil de Administrar

El O6 está equipado con un software de administración centralizada que ayuda a los usuarios a administrar los dispositivos en la red de manera sencilla desde el Asistente PC-CPE

Especificaciones

Características del Harware	
Dimensiones	270*94.86*67.5mm
Rango de Frecuencia	5GHz
Velocidad inalámbrica máxima	433Mbps
Procesador de CPU	Broadcom 800MHz
Terminal GND	1
Interfaz	1*GE PoE/WAN/LAN
Modo de Cambio (switch)	Estación: El dispositivo solamente trabaja en modo Estación
	Apagado: El dispositivo trabaja en modo AP/Estación/Repetidor Universal/WISP/Router
	AP: El dispositivo solamente trabaja en modo AP
Botón	Reinicio: Presiona 10 segundos o más para reiniciar a ajustes de fábricas
	Puente: Presiona 3 segundos y suelta para hacer puente en enlace AP uplink
Antena	Antena Direccional de 16dBi
Posición de Antena	Horizontal: 30° Vertical: 15°
Máximo Consumo de Energía	9W
Protección contra rayos	6KV
Nivel a prueba de agua	IP64
LED	LAN,LED1,LED2,LED3
Fuente de Alimentación	24v 0.5A PoE Injector

Características del Software	
Modo de Operación	AP/Estación/Repetidor universal/WISP/Router
Estándares	IEEE 802.11ac/n/a
Características Inalámbricas	Radio inalámbrico habilitado/Deshabilitado
	SSID Oculto
	Aislamiento de Cliente inalámbrico
	Umbral de Sensibilidad
	WMM Capable
	APSD Capable
	Control de Acceso Inalámbrico
	Lista de Clientes Inalámbricos
Seguridad Inalámbrica	64/128 WEP,WPA-PSK,WPA2-PSK,WPA&WPA2-PSK,WPA,WPA2
Transmisión de energía	Energía Ajustable 1dBm
Sensibilidad del Receptor	MCS0: -90dbm
	MCS7: -72dbm
Servidor DHCP	Servidor DHCP
	Lista de Clientes
VPN Pass-Through	PPTP,L2TP
Acceso remoto web	Disponible

Especificaciones

Características del Software	
Reinicio de Horario	Disponible
Tiempo de Espera de Página	Disponible
Ping Watchdog	Disponible
Prueba de Velocidad	Disponible
Dyndns	noip, dyndns.org
Diagnóstico de Red	Ping, Traceroute, Signal Scan
Herramienta de Administración	Ajuste de fecha y hora
	Registro de Sistema
	Actualización de Firmware
	Configuración Respaldo/Reinicio
	Administración de nombre de usuario

Otros	
Contenido del Paquete	CPE Punto a Punto para exterior 5GHz 433Mbps
	Fuente de alimentación
	Cable Ethernet
	2 cinchos de plástico
	Guía de Instalación Rápida
Temperatura de Funcionamiento	-20℃ ~ 55℃
Temperatura de Almacenamiento	-40℃ ~ 70℃
Humedad de Funcionamiento	10%~90% sin condensación
Humedad de Almacenamiento	10%~90% sin condensación
Ajustes predeterminados	IP Address: 192.168.2.1
	Usuario: admin Contraseña: admin
Certificaciones	FCC/CE/RoHS

SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tenda Technology Bldg.Int l E-City,
#1001 Zhong Shan Yuan Rd.,Nanshan District,Shenzhen China.

E-mail:support@tenda.com.cn
Tel:+86-755-2765 7098
Fax:+86-755-2765 7178
PC:518055

Specifications are subject to change without notice.Copyright ©2015 SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD. All rights reserved. Tenda is the trademark of SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.
All other brand names mentioned herein are the trademark or registered trademarks of their respective holders.