



CP2-300

Bridge wireless de exterior IP65, ultrawide band, 2.4GHz, 300Mbps, 500m, antena interna 12dBi, PoE

Imagine

UTEPO



Caracteristici

- Ultrawide band
- Frecventa de operare WiFi 2.3GHz ~ 2.4835GHz
- Capacitate de transfer de până la 300Mbps
- Distanță de transmisie de până la 500m
- Protocol 802.11 b/g/n MIMO
- 24Vcc Passive PoE
- Web si Cloud Management
- Moduri de operare: Bridge Mode, Route Mode, Server Mode, Client Mode, Master AP, Slave AP
- Sistem de antene avansat cu putere de emisie de 12dBi: antena direcțională, polarizată dublu, incorporată reflector metalic pentru a reduce interferențele
- 1 port Ethernet 10/100/100Mbps și alimentare PoE pasiv + 1 port Ethernet 10/100/100Mbps
- Constructie robusta, instalare usoara

Descriere

CP2-300 este un bridge wireless de exterior 2.4GHz, ultrawide band, cu o capacitate de transfer de până la 300Mbps și distanță de transmisie de până la 500m.

Integreaza un sistem avansat de antene direcționale, polarizate, cu putere de emisie de 12dBi și reflector metalic pentru a reduce interferențele, ceea ce asigura o acoperire wireless stabilă.

Doua porturi de retea 1 x 10/100Mbps (LAN1, intrare PoE Pasiv) și 1 x 10/100Mbps (LAN2).

Dispunand de Web si Cloud Management, este ideal pentru conexiunile de exterior tip punct-la-punct și punct-la-multipunct.

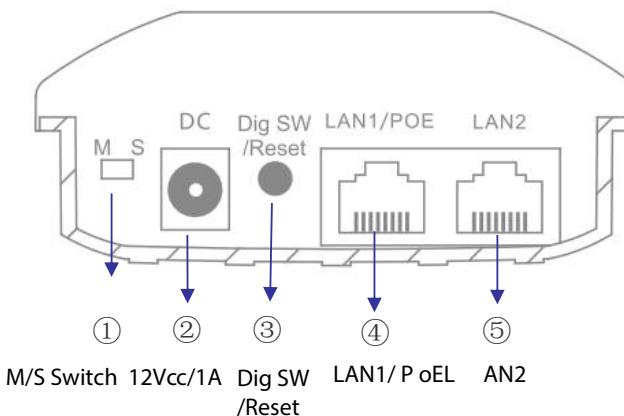
Este utilizat pe scară largă în transmisii video și transmisii de date pe distanțe medii și mari.

Este destinat aplicațiilor de retea în mediul exterior, poate opera în orice climat, chiar și la temperaturi cuprinse între -30°C și +55°C.

Carcasa este realizată din policarbonat cu inhibitori UV, pastrandu-se intactă chiar și după ani de expunere directă la lumina soarelui. Carcasa rezistentă la apă, IP65.

Performantele sale profesionale, împreună cu un design care îl face ușor de utilizat, fac produsul o alegere ideală pentru utilizarea acasă sau în mediul business.

Parti si functii



Web si Cloud Management

- Management Web si Cloud ce permite monitorizarea în timp real, cu o interfață simplă și ușor de utilizat

Web Management Platform

Overview

System Status

- Modă
- Model / Version
- Local Time
- Uptime

Bridge Mode
BRAP / V1.0-20181231516
2019-05-17 12:30:20
22h 56m 34s

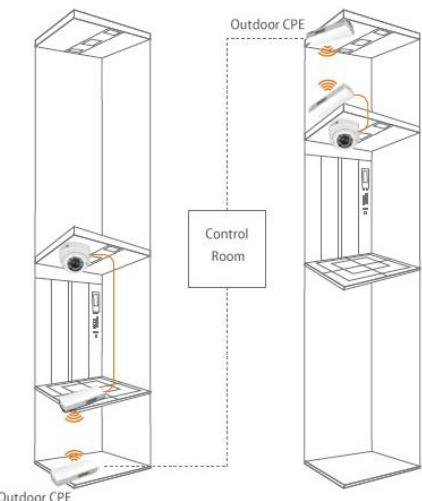
8 / 100 CPU
30556 KB / 62318 KB Memory

Mediu de lucru

- Carcasa este realizată din policarbonat cu inhibitori UV, pastrandu-se intactă chiar și după ani de expunere directă la lumina soarelui
- Design-ul industrial face posibilă funcționarea acestuia pe o plajă largă de temperatură (-30°C ~ +55°C)



Aplicatii

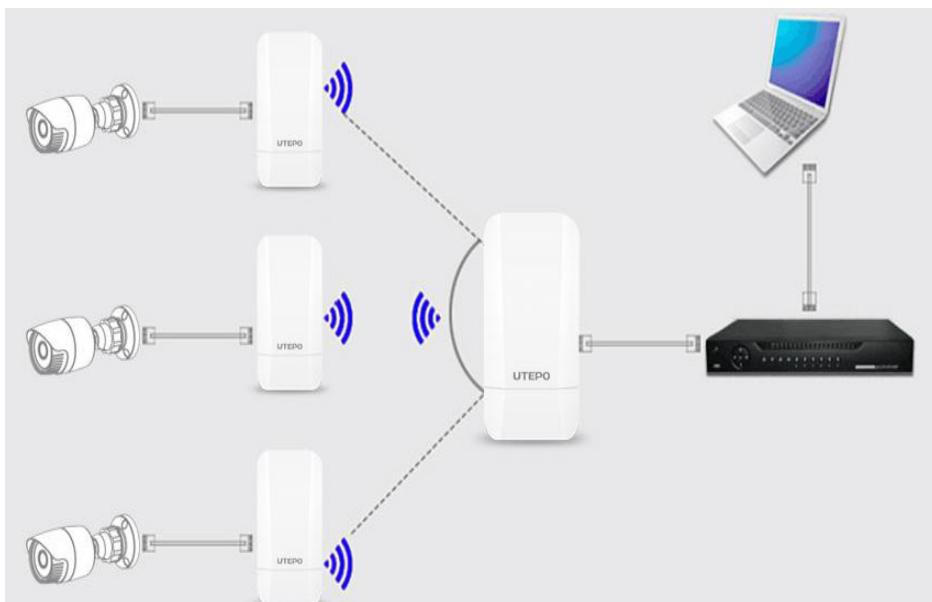
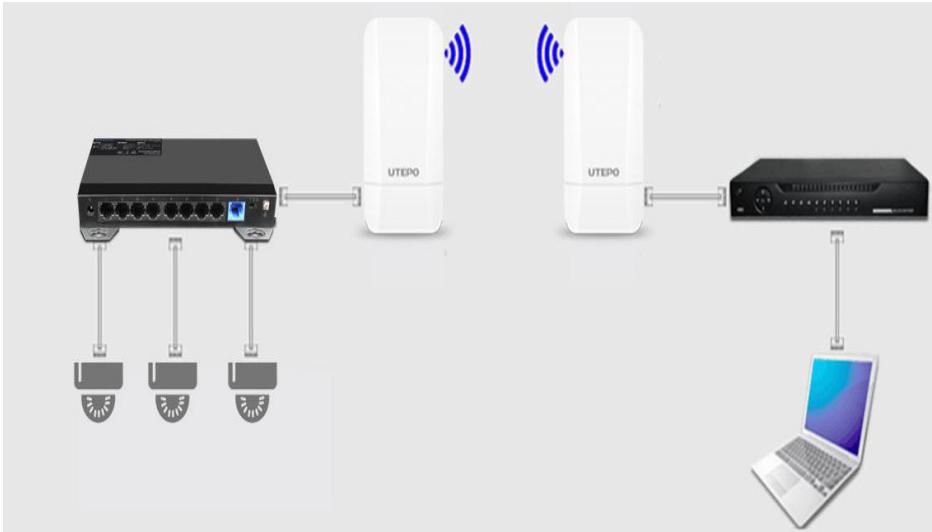




Specificatii

Alimentare	PoE 24Vcc/0.5A (adaptor de alimentare inclus) Sursa de alimentare 12Vcc/1A (sursa nu este inclusa) Puterea consumata maxima <10W
Procesor	MTK7628KN 300Mbps
Frecventa procesor si RAM	CPU: 580MHz, DDR: 550MHz, Ref:40MHz
Frecventa de operare WiFi	2.3GHz ~ 2.4835GHz
Rata de transfer	300Mbps
Distanta de transmisie	500m
Protocol	802.11 a/g/n MIMO
Memorie RAM	8MB DDR2
Memorie Flash	4MB
Antena	Antena direcțională 12dBi încorporată, cu polarizare dublă Unghi orizontal: 45 grade, unghi vertical: 45 grade
Management	Web si Cloud
Modulatie	OFDM = BPSK,QPSK,16-QAM,64-QAM;DSSS = DBPSK,DQPSK,CC
Putere transmisie semnal	11a @54M:25±2dB, @6M:27±2dB 11n @MCS7:23±2dB, @MCS0:25±2dB
Retea	Bridge: Static IP/ Dynamic IP Gateway: Static IP/ Dynamic IP/ PPPoE
Porturi retea	1 x 10/100Mbps (LAN1, intrare PoE Pasiv) 1 x 10/100Mbps (LAN2)
Mod retea	Punct-la-punct si punct-la-multipunct (pana la 8 puncte)
Mod de operare	Bridge Mode, Route Mode, Server Mode, Client Mode, Master AP, Slave AP
Canale de operare	2.4G: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 32, 33, 37, 38, 42, 43
Sensibilitate receptie	802.11n: -70dbm@MCS7, -88dbm@MCS0 802.11g: -72dbm@54Mbps, -88dbm@6Mbps 802.11b: -85dbm@11Mbps, -94dbm@1Mbps
EVM	802.11n: ≤-28 dB 802.11g: ≤-25 dB 802.11b: ≤-10 dB
LED indicator status	Semnal, Ethernet, Alimentare, Digital
Buton Digital/ Reset	Apasati lung 15 sec. pentru a reveni la setarile implice
Mediu de lucru	Temperatura de lucru -30°C ~ +55°C Temperatura de depozitare -40°C ~ +70°C Umiditate 10 ~ 90%, fara condensare
Caracteristici mecanice	200(H) x 108(L) x 40(A) mm ABS, Alb 0.7 kg

Aplicatii



Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

