



UBG3102-300

Bridge wireless de exterior IP65, 2.4GHz, 300Mbps, 1.5km, antena interna 8dBi, PoE (24Vcc)

Imagine



YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

UBG3102-300
Bridge wireless de exterior IP65, 2.4GHz, 300Mbps,
1.5km, antena interna 8dBi, PoE (24Vcc)
FISA TEHNICA

Caracteristici



- Frecvența de operare WiFi 2.412GHz ~ 2.484GHz
- Capacitate de transfer de până la 300Mbps
- Distanța de transmisie de până la 1.5km
- Protocol 802.11 b/g/n
- Alimentare PoE pasiv (24Vcc), adaptor inclus
- Web Management
- Moduri de operare: AP Mode, Repeater Mode
- Sistem de antene avansat cu putere de emisie de 8dBi 2x2MIMO: antena direțională, polarizată dublu, incorporate, reflector metalic pentru a reduce interferențele
- 1 port Ethernet WAN 10/100Mbps și alimentare PoE pasiv + 1 port Ethernet LAN 10/100Mbps
- Construcție robustă, instalare ușoară

Descriere

UBG3102-300 este un bridge wireless de exterior 2.4GHz, cu o capacitate de transfer de până la 300Mbps și distanța de transmisie de până la 1.5km.

Integrează un sistem avansat de antene direcționale, polarizate, cu putere de emisie de 8dBi și reflector metalic pentru a reduce interferențele, ceea ce asigură o acoperire wireless stabilă.

Două porturi de rețea 1 x 10/100Mbps (WLAN, intrare PoE pasiv) și 1 x 10/100Mbps (LAN1).

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

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

Este destinat aplicațiilor de rețea 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, păstrându-se intactă chiar și după ani de expunere directă la lumina solară. Protecție la intemperii IP65.

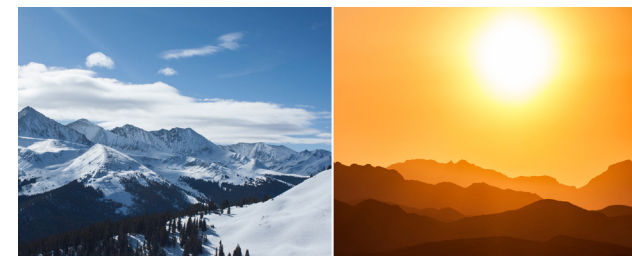
Performanțele sale profesionale, împreună cu un design care îl face ușor de utilizat, fac produsul o alegere ideală pentru utilizarea acasă sau în mediul business.

Conținut pachet

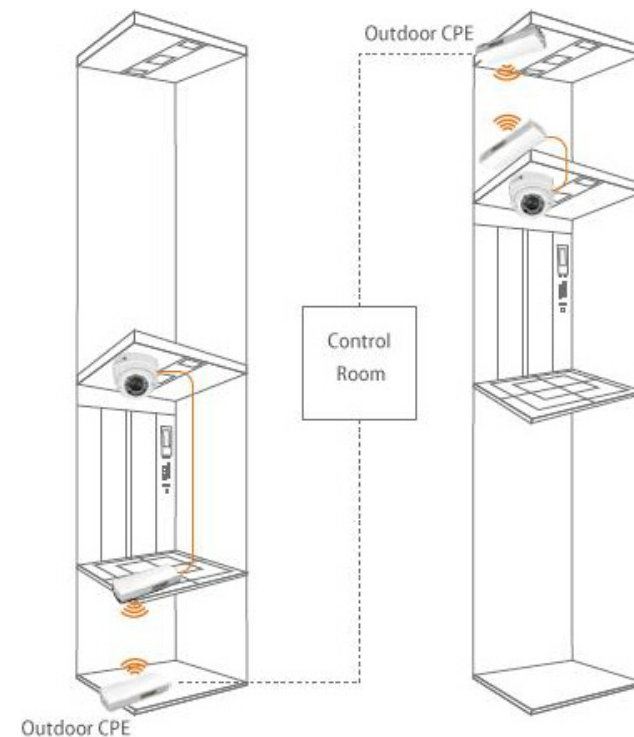
- Bridge wireless 2 buc.
- Adaptor PoE pasiv 24Vcc/0.5A 2 buc.
- Cablu alimentare 2 buc.
- Cablu UTP RJ45 2 buc.
- Colier montare 4 buc.
- Manual de utilizare 1 buc.

Mediu de lucru

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



Aplicații





Specificatii

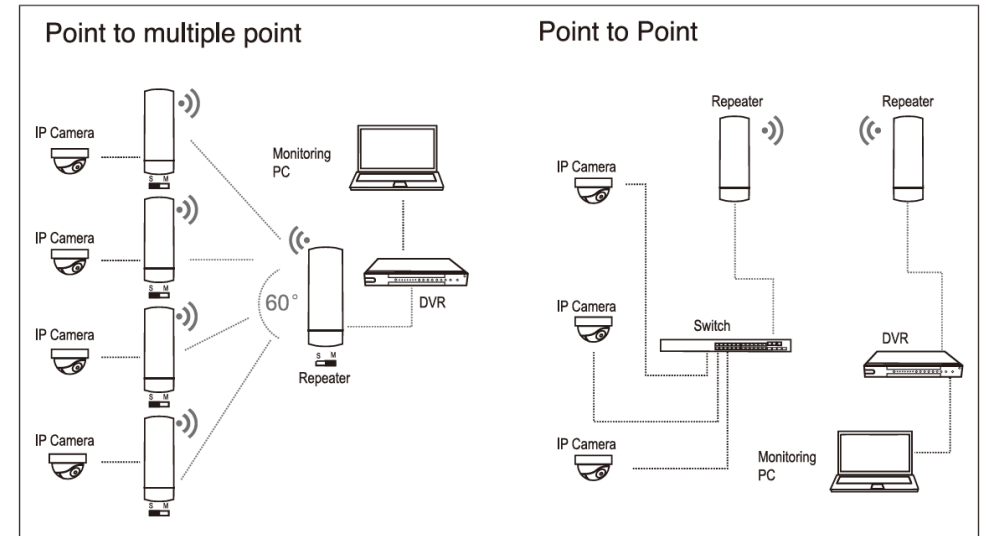
YLI ETERNIT ACCES SRL
 A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
 T.: +40 264 484989
 W.: www.yli.ro

UBG3102-300
 Bridge wireless de exterior IP65, 2.4GHz, 300Mbps,
 1.5km, antena interna 8dBi, PoE (24Vcc)
FISA TEHNICA

Alimentare	PoE pasiv 24Vcc/0.5A (adaptor de alimentare inclus)
	Distanta adaptor alimentare --> bridge, max.60m
	Puterea consumata maxima <5W
Ethernet port	1*10/100Base-T PoE RJ-45 WAN (Auto-MDI/MDI-X) 1*10/100Base-T RJ-45 LAN (Auto-MDI/MDI-X)
Frecventa de operare WiFi	2.412GHz ~ 2.484GHz
Rata de transfer	300Mbps
Distanta de transmisie	1.5km
Protocol	IEEE 802.11b/g/n
Antena directionala 2*2MIMO	Antena 8dBi încorporată, cu polarizare dublă Unghi orizontal: 60 grade, unghi vertical: 60 grade
Memorie RAM	64MB
Memorie Flash	8MB
Management	Web Management
Mod retea	Punct-la-punct si punct-la-multipunct (pana la 8 puncte)
Mod de operare	Router Mode, AP Mode
LED indicator status	Alimentare, WAN, LAN, Wi-Fi
Init Button	Apasati scurt pentru imperechere
	Apasati lung 10 sec. pentru a reveni la setarile implicite
Protectie	ESD 6kV
	Surge 2kV
Mediu de lucru	Temperatura de lucru -30°C ~ +55°C
	Temperatura de depozitare -40°C ~ +70°C
	Umiditate 5 ~ 95%, fara condensare
Caracteristici mecanice	Protectie la intemperii IP65
	168(H) x 88(L) x 57.6(A) mm
	ABS, Alb
	1.2kg

Web Management

Topologie sistem



Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
 COLECTARI SEPARATE

