



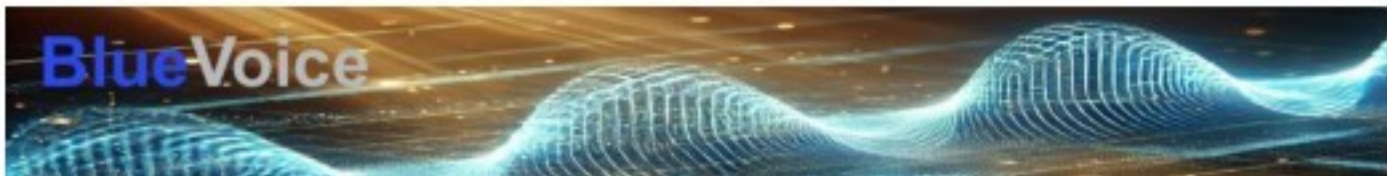
BL-WFH-B16 átjáró adatlap

BL-WFH-B16, Vállalati szintű AC/Szélessávú/Hitelesítési háromaz-egyben átjáró



Termék áttekintése

A BlueVoice BL-WFH-B16 sorozat egy többfunkciós átjáró, amelyet SOHO, KKV és vállalati fiókok számára fejlesztettünk kis vezeték nélküli hálózati forgatókönyvekhez. Az alacsony fogyasztású beágyazott chipre épülő eszköz támogatja a CAPWAP szabványos protokollt, teljes AC funkcióval, NAT-tal, QoS-szal és egyéb szélessávú funkcióval. Helyi és WeChat alapú Portal hitelesítési szolgáltatásokat is támogat. A BL-WFH-B16 sorozat integrálja a vezeték nélküli AC, a vállalati szélessáv és a Portal hitelesítés funkcióit magas költséghatékonysággal. Egyszerű hálózati struktúrájával és könnyen konfigurálható kialakításával tűnik ki.



Kiemelt termékjellemzők

Magas integrációjú szolgáltatás

- A BL-WFH-B16 sorozat nemcsak a vezeték nélküli AC funkciókat támogatja, hanem beépíti a szélessávú NAT-ot és a Portal hitelesítést is. Funkciók integráltsága révén három különálló eszköz funkcionálisát nyújtja, hatékonyan csökkentve a TCO költségeket.

Egyszerű karbantartás

- A BL-WFH-B16 sorozat csökkenti a hálózati hibapontokat, és egyszerűbbé teszi az eszköz tanulási küszöbét és karbantartását. Intuitív konfigurációs felületet alkalmaz, jellemzője az egyszerű és könnyű kezelés. A terminológiákat sablonokba szervezésével a konfiguráció szakmai ismeret nélkül is elvégezhető, és alapértelmezés szerint a legjobb paraméterek vannak beállítva. SOHO és KKV környezetben konfiguráció nélkül is alkalmazható.

Professzionális vezeték nélküli felügyeleti kapacitás

- Bár KKV-k számára tervezték, a BL-WFH-B16 sorozat teljes mértékben megfelel a Telecom szintű CAPWAP-nak, amely könnyen kielégíti az AP-ok tömeges felderítési, kezelési és optimalizálási igényeit.
- A beépített terheléelosztó szabályzat több AP közötti terheléelosztást biztosít, elkerülve a felhasználók részleges leválasztódását. Ésszerűen osztja el a hozzáférést a végpontokhoz, biztosítva a teljes hálózat hatékony működését.
- A BL-WFH-B16 sorozat támogatja az automatikus csatorna-, automatikus teljesítmény- és végpont mobilroaming-optimalizálást.

Teljes körű vezeték nélküli hálózatbiztonság

- A BL-WFH-B16 sorozat a következő funkciókat támogatja a központosított és biztonságos hálózati hozzáférés érdekében: WEP/WPA/WPA2, vezeték nélküli IPS/IDS, L2 felhasználó-izoláció, központosított ACL vezérlés.



- A BL-WFH-B16 sorozat több Portal hitelesítési módot támogat, gazdag hozzáférés-vezérlési megoldásokat biztosítva a felhasználóknak.
- A BL-WFH-B16 sorozat illegális AP-felderítést és -kezelést, vezeték nélküli támadásvédelmet, fehér- és feketelistát is támogat, ami nagymértékben csökkenti az illegális felhasználóktól érkező hálózati fenyegetéseket.

Sokszínű üzemeltetés

- A BL-WFH-B16 sorozat több kezelési módot támogat: CLI, Web és SNMP.
- A BL-WFH-B16 sorozat támogatja az AP-ok LED-jeinek tömeges be- és kikapcsolását – ellenőrzés közben bekapcsol, éjszaka kikapcsol.

Hardver specifikációk

Modell	BL-WFH-B16
Szabványos interfészek	5 × 100M TX port
Tápegység	Beépített 220 V AC tápellátás
Max. kezelt hozzáférési pont	16
Dupla hozzáférési pont panel	Támogatott
Max. vezeték nélküli terminál	640
Javasolt szélessávú hozzáférés sebessége	100 Mbps
Javasolt szélessávú felhasználók száma	50
Energiafogyasztás	12 W
Telepítés	Asztali telepítésre alkalmas
Méretek (Sz × M × Ma)	270×172×44 mm
Súly	1,7 kg
Üzemi hőmérséklet	0 °C – 50 °C
Üzemi páratartalom	10% – 95% (nem kondenzálódó)

Szoftver specifikációk

Funkció	Alszolgáltatás	Támogatás
---------	----------------	-----------



Üzem mód	Átjáró mód	Támogatott
	Bypass mód	Támogatott
	Helyi vezeték nélküli adatátvitel	Támogatott
	Központosított vezeték nélküli adatátvitel	Támogatott
	AP Plug and Play	Támogatott
IP funkciók	IPv4 protokollcsomag	Támogatott
	NAT	Támogatott
	NAT port mapping	Támogatott
	DHCP szolgáltatás	Támogatott
	NTP	Támogatott
	ARP összekötés	Támogatott
Többvonalas	Ethernet dedikált csatorna hozzáférés	Támogatott
	PPPoE tárcsázásos hozzáférés	Támogatott
	Többvonalas terhelésselosztás	Támogatott
	Statikus útvonal	Támogatott
CAPWAP	CAPWAP Option43 AC felderítés	Támogatott
	DNS AC felderítés	Támogatott
	AC és AP 3. rétegű hálózat	Támogatott
	AC és AP NAT-on keresztüli hálózat	Támogatott
	2. réteg roaming ugyanazon AC-n	Támogatott
	3. rétegű roaming ugyanazon AC-n	Támogatott
	AC és AP óra szinkronizáció	Támogatott
	AC és AP verzió szinkronizáció	Támogatott
	AC és AP konfigurálás	Támogatott
Vezeték nélküli hozzáférés	802.11 protokollcsomag	Támogatott
	Több SSID	Támogatott
	Felhasználó izolálása (VLAN alapú)	Támogatott
	SSID alapú felhasználószám korlát	Támogatott
	Inaktív felhasználó automatikus eltávolítása	Támogatott
	Online felhasználó érzékelése	Támogatott
	SSID elrejtés	Támogatott



	Kínai SSID	Támogatott
	Több országi kód telepítés	Támogatott
	Nyílt rendszer	Támogatott
Hitelesítés	WPA hitelesítés	Támogatott
	WPA2 hitelesítés	Támogatott
	WPA és WPA2 vegyes hitelesítés	Támogatott
	Helyi portál hitelesítés	Támogatott
	WeChat-olvasás alapú hitelesítés	Támogatott
	Fiókhöz kötött időzítésvezérlés	Támogatott
	Fiókhöz kötött sávszélesség-vezérlés	Támogatott
	Fehérlista	Támogatott
QoS	802.11e/WMM	Támogatott
	ESS alapú forgalomvezérlés	Támogatott
	Globális forgalomkorlát	Támogatott
	Szolgáltatás VLAN alapú forgalomkorlát	Támogatott
	Végfelhasználó alapú forgalomvezérlés	Támogatott
	AP alapú forgalomterhelés-elosztás	Támogatott
	Frekvenciasáv alapú forgalomterhelés-elosztás	Támogatott
Vezeték nélküli optimalizálás	AP csatorna és teljesítmény statikus konfigurációja	Támogatott
	AP csatorna és teljesítmény dinamikus konfigurációja	Támogatott
	5G optimalizált hozzáférés	Támogatott
	Alacsony sávszélességű felhasználók korlátozása	Támogatott
	Előre definiált és egyéni forgatókönyv-kezelés	Támogatott
	Egy gombos hálózatoptimalizálás	Támogatott
Biztonság	ACL szűrés	Támogatott
	MAC szűrés	Támogatott
	URL szűrés	Támogatott
	DDoS támadás megelőzés	Támogatott
	De-Auth támadás megelőzés	Támogatott
	Hamis AP felderítés	Támogatott



Értéknövelt szolgáltatások	RTLS	Támogatott
	Vezeték nélküli helymeghatározás	Támogatott
Kezelés és karbantartás	Telnet	Támogatott
	SSH	Támogatott
	Web	Támogatott
	SNMPv2/v3	Támogatott
	Globális LED be/ki	Támogatott
	Globális AP állapot megjelenítés	Támogatott
	Globális terminál állapot megjelenítés	Támogatott
	Hálózatdiagnosztikai eszköz	Támogatott



Minőségi tanúsítványok

A BlueVoice-nál mindig elsődleges szempont a termékek minősége. Kiemelkedő hálózati architektúrák kialakítását tesszük lehetővé ügyfeleink számára különböző tényezők – mint például folyamatok, erőforrások és módszerek – révén. Munkánk során odafigyelünk ügyfeleink visszajelzéseire, és folyamatosan törekszünk termékeink és szolgáltatásaink minőségének fejlesztésére, hogy elérjük a teljes ügyfélelégedettséget. Ez az a cél, amelyért minden BlueVoice dolgozó munkálkodik.

Az alábbi ábra a BlueVoice BL-WFH sorozatú eszközei által megszerzett hivatalos tanúsítványokat mutatja be.



BlueVoice Szolgáltatások

A BlueVoice BL-WFH sorozatú eszközeihez 14 napos, indoklás nélküli visszaküldési lehetőség, 90 napos cseregarancia, valamint 5 éves jótállás tartozik. Amennyiben az eszköz bármilyen minőségi vagy gyártási hibából eredő problémát mutat, az ügyfelek jogosultak a fenti garanciális feltételek igénybevételére. A részletes jótállási feltételek a következő weboldalon érhetők el: <https://bluevoice.hu/node/22>