

MOTOROLA (SYMBOL) AP-5131

RÁDIÓS HÁLÓZATI ELÉRÉSI PONT



Ajánlott felhasználási terület:

Raktári, irodai, kereskedelmi, egészségügyi és egyéb, kis és közepes vállalkozások számára biztosít megbízható vezeték nélküli hálózati infrastruktúrát.

Miért ezt válasszam?

Az AP-5131 egyszerűen üzembe helyezhető és illeszthető akár meglévő vezetékes hálózatokhoz. A beépített router, tűzfal, VPN, DHCP, AAA, és hotspot átjáró szolgáltatások rendkívül sokoldalú felhasználást tesznek lehetővé.

A hálózati biztonság, a behatolások elleni védelem egyre nagyobb hangsúlyt kap az üzemeltetés során. Az AP-5131 a legújabb hálózati biztonsági megoldásokat kínálja, így olyan védelmi lehetőségeket

biztosít a felhasználók számára, melyek a lehető legnagyobb biztonságot garantálják.

A kettős rádiós opció (2,4 GHz és 5 GHz) lehetővé teszi a maximális lefedettség és adatátviteli sebesség kialakítását, vagy megoldást ad a betörési kísérletek hatékony felfedezésére a teljes használatos frekvencia tartományban.

Az Adaptív AP mód lehetőséget ad a központilag menedzselte hálózat kialakítására, de a központtal megszakadt kapcsolat esetén az Accespoint önállóan is képes működni.

Azokon a területeken, ahol nem biztosítható minden Accespoint vezetékes hálózati kapcsolata, az AP-5131-ekből kiépített MASH hálózattal lehet megoldani a vezeték nélküli hálózati lefedettség biztosítását. Például egy műemléki épület esetén ahol nem építhető ki vezetékes hálózat. Itt elegendő AP-5131-et telepíteni, melyek ebben az esetben kettős funkciót látnak el. Kommunikálnak a hálózatba belépett vezeték nélküli eszközökkel (laptop, PDA, stb.), és egymásnak átadva az információt továbbítják a vezetékes hálózatra közvetlenül kapcsolódó AP-(k) ig.

Wi-Fi Multimedia (WMM™) Quality of Service (QoS) és a Voice prioritization megoldások biztosítják, hogy a manapság egyre inkább előtérbe kerülő hang és képátviteli, valamint egyéb multimédiás alkalmazások esetén megfelelő minőségű adatátvitel legyen biztosítható.

AZ AP-5131 MŰSZAKI ADATAI

Fizikai kialakítás

Méret:	13,5 cm x 24 cm x 4,5 cm
Tömeg:	884 g
Burkolat:	fém

Elektromos jellemzők

Tápfeszültség:	48V
Áramfelvétel:	200 mA
PoE támogatás:	802.3af szabvány szerint az Ethernet csatlakozón

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet:	-20°C – +50°C
Tárolási hőmérséklet:	-40°C – +70°C

Rendszerjellemzők

Csatlakozók:	2db 10/100 Ethernet
--------------	---------------------

Rádiós jellemzők

Mód:	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) és Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
------	---

Szabványok:	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.3
Adatátviteli sebesség:	1, 2, 5,5, 6,9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
Működési frekvenciatartomány:	2412-2472 MHz és/vagy 5180 - 5825MHz

Kimenő rádiós teljesítmény:	4 – 0 dBm
-----------------------------	-----------

