

MOTOROLA (SYMBOL) RFS6000

RÁDIÓS HÁLÓZATVEZÉRLŐ



Ajánlott felhasználási terület:

Minden olyan területre, ahol közepes és nagyobb mennyiségű eszköz szükséges a rádiós lefedettség, hang, vagy videó kapcsolat biztosításához, és RFID alapú adatbevitel kezeléséhez.

Miért ezt válasszam?

Az RFS-6000 központi rádióhálózat vezérlő egység Wi-NG architektúrát használ, így egy készülék kínál megoldást a nagysebességű (802.11n) Wi-Fi adatátvitelre, a vezeték nélküli hang és videó kapcsolatra, RFID eszközök kezelésére, és RF helymeghatározásra és felkészítették Wi-MAX csatlakozásra is.

Egyszerűen használható eszközöket kínál a hálózat menedzselés napi feladatainak megoldásához, a hardver és szoftver beállításokhoz, a hálózat használati szabályozás naprakészen tartásához és

az esetlegesen felmerülő üzemeltetési problémák megoldásához.

Az RFS-6000 a beépített többmagos processzornak és a Wi-NG architektúrának köszönhetően akár 20 000 mobil eszközt és 48 darab rádiós végpontot (AP300 802.11 a/b/g), vagy rádiós elérési pontot (AP-7131 802.11 a/b/g/n) képes egy időben kezelni. A Motorola „Smart licensing” megoldása lehetővé teszi a kialakított rádiós hálózat, a vállalkozás fejlődéséhez igazodó folyamatos bővítését. A felhasználó által elérhető ExpressCard™ bővítő helyet felkészítették mobiltelefon kártya fogadására, hogy biztonsági tartalékként nagysebességű (3G/4G) adatátvitelt is képes legyen használni.

A legújabb hálózati biztonsági megoldásokat kínálja (WPA2; megerősített tűzfal, integrált RADIUS szerver; IPSec VPN Gateway; biztonságos vendég felhasználó beléptetés), így olyan védelmi lehetőségeket biztosít a felhasználók számára melyek a lehető legnagyobb biztonságot garantálják.

Az RFS-6000 kezelni tudja a hálózati betörés védelmi szenzorként beállított rádiós hálózati végpontokat is, mely funkció megoldást ad a betörési kísérletek hatékony felfedezésére a teljes használatos frekvencia tartományban (Motorola's Wireless Intrusion Protection System).

Főbb jellemzők:

*A részletes technikai leírás letölthető a Motorola honlapjáról, www.motorola.com

AZ RFS6000 MŰSZAKI ADATAI

Fizikai kialakítás

Méret:	4,4 cm x 44 cm x 39,1 cm
Tömeg:	6,35 kg
Burkolat:	1U Rack-be építhető

Elektromos jellemzők

Tápfeszültség:	90 - 264V 50/60 Hz
Áramfelvétel:	3 A (~230V)

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet:	0°C – +40°C
Tárolási hőmérséklet:	-40°C – +70°C

Rendszerjellemzők

Csatlakozók:	1x Uplink Port -10/100/1000 Cu/ Gigabit SFP interface 8x 10/100/1000 Cu Ethernet Ports with 29.7 Watts PoE, 802.3af és 802.3at Draft 1x 10/100 Management Interface (OOB port) 1x USB 2.0 Host 1x ExpressCard™ Slot (in USB mode) 1x PCI-X Interface 1x Serial Port (RJ45 style)
Támogatott végpontok:	AP300, AP-51x1, AP-7131 (1-48 db)
Bővítőhely:	ExpressCard™ foglalat (opcionális EVDO/HSPDA bővítőkártya)

