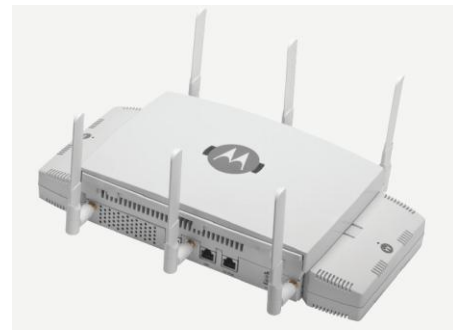


Motorola

AP 8232 802.11ac

Sebesség, teljesítmény és felxibilitás



Négyszeres sebesség: az eddigi leggyorsabb 802.11n szabványú eszközökhöz képest. Teljes kompatibilitás valamennyi régebbi szabványú eszközzel.

Lenyűgöző teljesítmény: akár **1.3 Gbps** átviteli sebesség elérésére is képes, köszönhetően a **3x3:3 MIMO**, illetve az adaptív jelformálási technológiáknak (Transmit Beamforming, STBC).

Alacsony energiafelhasználás: miközben az elérhető sebesség a négyszeresére növekedett, az energiafelhasználást továbbra is az eddig megszokott PoE/PoE+ portok képesek biztosítani.

Voice, Locationing, Guest Access: az AP8232 minden eddiginél jobb minőségű VoIP szolgáltatást biztosít, támogatja a helyfüggő szolgáltatásokat valamint a Hotspot és Guest Access szolgáltatásokat is.

Moduláris felépítés: az AP8232 könnyen és gyorsan bővíthető vagy átalakítható a kiegészítő modulok segítségével, hogy mindig maximálisan kiszolgálja az aktuális igényeket.

Váltson egyszerűen: az új – 802.11 ac – szabványú eszközök teljesen kompatibilisek a régebbi hálózatokban használatos eszközökkel, lehetővé téve a szakaszos - és ezáltal költségkímélő - áttérést a legújabb technológiára.

Főbb alkalmazási területek:

- ✓ Gyártás
- ✓ Szállítás és logisztika
- ✓ Nagykereskedelem
- ✓ Központi Irodák (HQ)
- ✓ Campus
- ✓ Repülőtér, pályaudvar

Tulajdonságok

- **3x3:3** - 1.3 Gbps átviteli sebesség, voice és video (akár HD video) átvitele
- **Standard PoE/PoE+ (802.3af/at):** a nagy teljesítmény és sok extra szolgáltatás ellenére is csak annyi energiát fogyaszt, mint egy normál AP
- **Megbízható kapcsolat:** a fejlett jelformálási technológiáknak köszönhetően jobb minőségű átvitel. Ez a kiváló minőség még az egy antennával rendelkező okostelefonok vagy tabletek esetében is érezhető.
- **Moduláris felépítés (3G/4G/LTE backhaul)**
- **Load balancing, preemptive roaming, rate scaling**
- **Voice, RTLS, Guest Access**
- **Maximális biztonság** fejlett tűzfal funkciók már az access pointban

Technikai paraméterek

Fizikai és környezeti paraméterek

Méret: 230 mm L x 153 mm W x 45 mm H

Súly: 1.5 kg

Kivitel: Metal, plenum-rated housing (UL2043)

Uplink: 2 ports (GE1, GE2) Auto-sensing 10/100/1000Base-T Ethernet; 802.3at on GE1 LAN port

Antenna configuration: 3x3 MIMO (transmit/receive on all three antennas) and green mode (dynamical antenna selection)

- 802.11ac Szolgáltatások:**
- 3X3 MIMO with 3 Spatial Streams
 - 20, 40 and 80 MHz Channels
 - 1.3 Gbps data rates per radio
 - Packet Aggregation (AMSDU, AMPDU)
 - Reduced Interface Spacing
 - 802.11 DFS
 - MIMO Power Save (Static and Dynamic)
 - Advanced forward error correction coding: STBC, LDPC

Hálózati Funkciók

Layer 2 and Layer 3

Layer 3 routing, 802.1q, DynDNS, DHCP server/client, BOOTP client, PPPoE, and LLD

Stateful Firewall, IP filtering, NAT, 802.1x, 802.11i, WP

Security

A2, WPA Triple-Methodology Rogue Detection: 24x7 dual-band WIPS sensing, MU-assisted, on-board IDS and secure guest access (Hotspot)

Quality of Service (QoS) Radio Specifications

WMM, WMM-UAPSD, 802.1p, Diffserv and TOS

Wireless medium

Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) and Spatial multiplexing (MIMO)

Network standards

IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 802.11d and 802.11i
WPA2, WMM and WMM-UAPSD

Data rates supported

802.11b/g: 1,2,5,5,11,6,9,12,18,24,36,48, and 54Mbps
802.11a: 6,9,12,18,24,36,48, and 54Mbps
802.11n: MCS 0-23 up to 450Mbps
802.11ac: MCS 0-9 up to 1.3Gbps

Operating channels

2.4GHz band: channel 1 through channel 13;
5.2GHz band: channel 36 through channel 165.



© BCS Hungary Kft.
1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.
www.bcs.hu info@bcs.hu @BCSHU

