DS-3WAP6218-EI
נקודת גישה תקרתית 1800M Wi-Fi 6



DS-3WAP6218-EI היא נקודת גישה (AP) פנימית בתקן 802.11ax, בתכנון דו-תדרי עם ארבעה ערוצי זרם, שעונה על דרישות הכיסוי האלחוטי של עסקים קטנים, בינוניים וזעירים.
הערה: לביצועים מיטביים, יש להשתמש בנקודות גישה מסדרת EI רק יחד עם נתבים חכמים מנוהלים (AC) מסדרת EI, ולהפך.

- יציאת Gigabit PoE in אחת, יציאת Gigabit RJ45 אחת
- Wi-Fi 6 דו-תדרי 1800 Mbps
- אופטימיזציית RF אוטומטית
- כיסוי אות רחב
- חיבור Wi-Fi אמין
- חדירות מצוינת דרך קירות

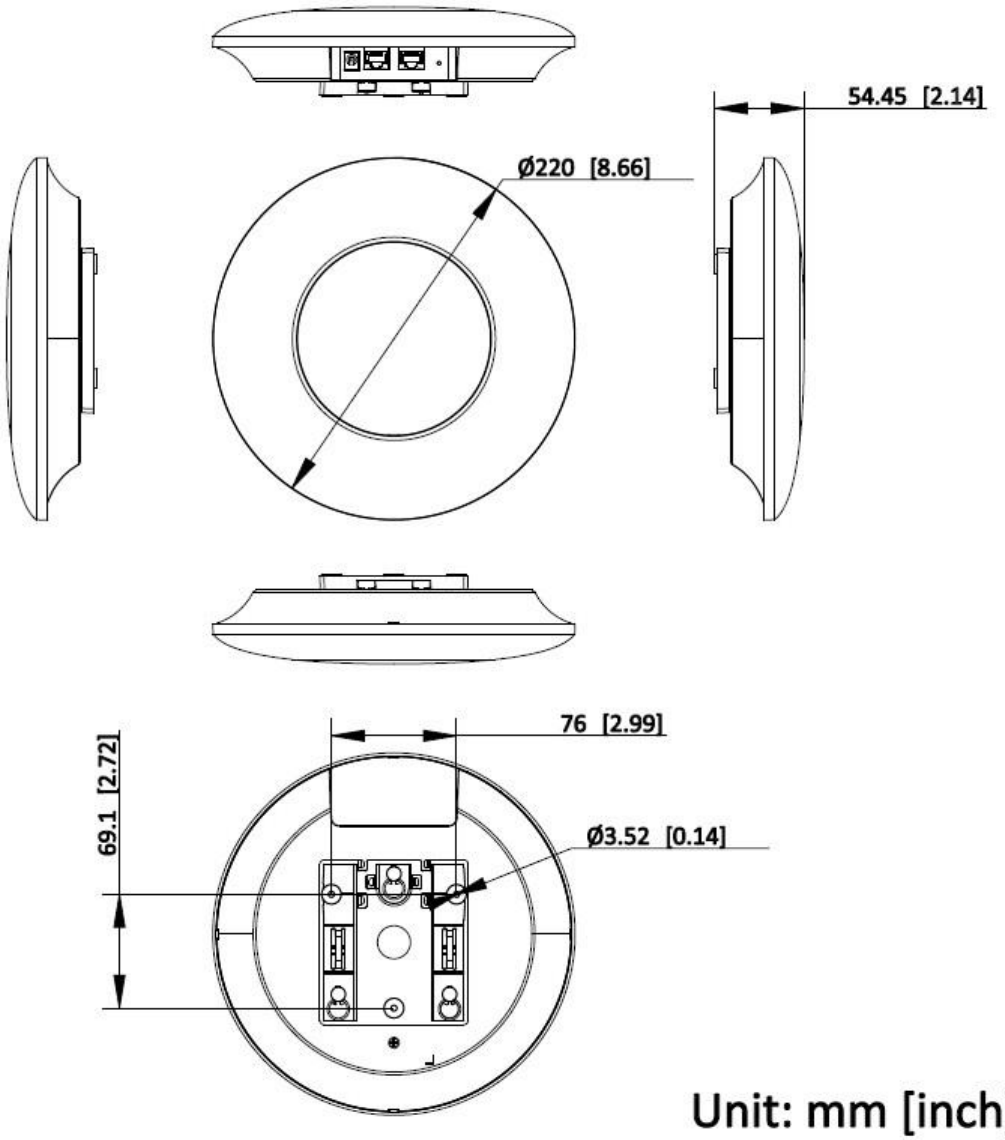
▪ מפרט טכני

כללי	
משקל נטו	0.4 ק"ג (0.88 lb)
משקל כולל	0.64 ק"ג (1.41 lb)
אופן התקנה	התקנה על תקרה
טמפרטורת עבודה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לחות בעבודה	10% עד 90% (ללא עיבוי)
טמפרטורת אחסון	-40°C עד 70°C (-40°F עד 158°F)
לחות באחסון	5% עד 95% (ללא עיבוי)
מידות המוצר (רוחב × גובה × עומק)	49.7 × 220 Ø מ"מ (ללא התושבת)
תכולת האריזה	נקודת גישה 1× 1800M, ערכת ברגים ×1, תושבת התקנה ×1, מדריך התחלה מהירה ×1, מידע על תאימות רגולטורית ובטיחות ×1
שיטת הזנה	ספק כוח DC: 12 V, 2 A; הזנת PoE: IEEE 802.3at;
צריכת הספק	צריכת הספק בהמתנה: 5.5W; צריכת הספק טיפוסית: 11W; צריכת הספק מרבית: 18W
פרמטרים אלחוטיים	
מהירות אלחוטית	מרבית: 1775 Mbps; 2.4G: 574 Mbps; 5G: 1201 Mbps;
תקן אלחוטי	Wi-Fi 6
תדרי עבודה	רדיו 1: 5G (11a/n/ac/ax); רדיו 2: 2.4G (11b/g/n/ax);
רוחב פס	2.4G: Auto/20/40 MHz; 5G: Auto/20/40/80 MHz;
טווח כיסוי מומלץ	טווח כיסוי מומלץ: 140 מ"ר; רדיוס של 25 מטר בסביבה פתוחה. הערה: טווח כיסוי האות מושפע מאוד מהסביבה – למשל קירות, דלתות זכוכית ומכשולים אחרים משפיעים על כיסוי האות. הערכים שלעיל הם להתייחסות בלבד.
אפנון	OFDM: BPSK @ 6/9 Mbps, QPSK @ 12/18 Mbps, 16-QAM @ 24 Mbps, 64-QAM @ 48/54 Mbps DSSS: DBPSK @ 1 Mbps, DQPSK @ 2 Mbps, CCK @ 5.5/11 Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16/64/256/1024-QAM OFDMA
מספר לקוחות מחוברים מרבי	256
מספר לקוחות מחוברים מומלץ	100
הספק שידור	2.4G: הספק משולב 28 dBm; 5G: הספק משולב 30 dBm; הערה: הספק השידור בפועל משתנה בהתאם לתקנות במדינות ובאזורים שונים;
אבטחה אלחוטית	WPA2-PSK, WPA-WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPA2-WPA3-PSK

אנטנות	2.4 GHz: 2 אנטנות פנימיות כלל-כיווניות 5 GHz: 3 אנטנות פנימיות כלל-כיווניות
הגבר אנטנה	2.4 GHz: 3.5 dBi 5 GHz: 4.5 dBi
תכנון RF	דו-רדיו 4 ערוצי זרם (Spatial Streams) 2.4G: 2 × 2, MU-MIMO 5G: 2 × 2, MU-MIMO
FEM	2.4 GHz: 2 × eFEM 5 GHz: 3 × eFEM
מפרט חומרה	
יציאות	יציאת Gigabit PoE in אחת, יציאת Gigabit RJ45 אחת
RESET	חור איפוס אחד
מפרט תוכנה	
מספר SSID אלחוטיים מרבי	8
מצב גישה לאינטרנט	DHCP, כתובת קבועה
טווח מזהי VLAN	1~4000
מספר VLAN מרבי	8
תכונות תוכנה	
מצב פעולה	מצב AP (ברירת מחדל); מצב ניתוב;
ניהול אלחוטי	הגדרות אלחוטיות; הגדרות RF; מצב בריאות (Health Mode); SSID לאורחים; נדידה אלחוטית 802.11k/v/r; אופטימיזציה אלחוטית; הגבלת מהירות ל-SSID; הגבלת מהירות ל-RF; הגבלת מהירות חכמה; הגבלת מהירות להתקן קצה; בקרת גישה לפי אות חלש; ניתוק התקנים עם אות חלש; כוונון רגישות נדידה; בקרת גישה אלחוטית; שיוך התקני קצה אלחוטיים; הכוונת תדר (Band Steering); איזון עומסים בין נקודות גישה; תזמון זמן אוויר (ATF); טכנולוגיית אנטנה חכמה (Beamforming), לשיפור עוצמת האות אצל הלקוחות;
ממשק	VLAN ליציאת Uplink; שינוי כתובת MAC; הגדרות LAN; Port VLAN;

שירותי IP	לקוח DHCP; שרת DHCP; LLDP; SADP;
שירות ותמיכה	מעבר NAT (NAT Traversal); יומן ביקורת; אבחון תקלות; התראת תקלות; איסוף תקלות בלחיצה אחת; כלי אבחון רשת; SSH; אבחון שירות ענן; עדכון מקומי; עדכון מקוון; שירות ענן; ניהול באפליקציה; הצפנת CAPWAP DTLS;
תקינה	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015/A1:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN 50130-4:2011/A1:2014)
בטיחות	CB (IEC 62368-1: 2018), CE-LVD (EN IEC 62368-1: 2020+ A11: 2020)
כימיה	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Regulation (EC) No.1907/2006)
רדיו	EN 300 328, EN 300 440, EN 301 893, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2: 2021, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021+A2: 2024, EN IEC 62311: 2020

- **מידות**



See Far, Go Further

Part of Afcon Group

יבוא, שיווק ותמיכה טכנית בישראל

רבס טלקום בע"מ – RBS Telecom

כתובת: רח' טום לנטוס 10, נתניה

טל': 077-204-5522 | דוא"ל: info@rbs-telecom.com

www.rbs-telecom.com

www.hikvision.com

support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION