סוויצ' PoE 130-370W 1+1+16/24 1G מנוהל בענן

מק"ט: DS-3E15P-EI

תיאור

סוויצ'ים מנוהלים חכמים מבית Hikvision, המיועדים לפריסה ולתחזוקה פשוטות. ניתן לצפות בטופולוגיית הרשת, לעקוב אחר תקינותה ולקבל התראות מכשיר בזמן אמת מכל מקום, מה שמפחית משמעותית את עלות ההפעלה והתחזוקה של הרשת.



לצפייה באתר לחץ כאן

מאפיינים

- ניהול מאוחד בענן עבור מערכות אבטחה
- טופולוגיית הרשת בהישג יד
- איתור תקלות מרחוק
- ניהול טופולוגיה חזותי
- העברת PoE לטווח ארוך של עד 300 מ׳
- הגנה מפני הפרעות מתח של 6 קילו-וולט
- ניהול חינמי מלא באפליקציית Hik-Partner Pro
- ניהול חינמי מלא ב-iVMS4200 למי שרוצה מערכת סגורה ומנוהלת יחד עם המצלמות
- תמיכה ב-VLAN, טבלת כתובות MAC ומערכת מניעת לולאות רשת (LOOP)
- אגריגציית פורטים - הפיכת 2 פורטים גיגה לפורט אחד של 2Gbps, לטובת נקודת גישה WIFI6
- בדיקת כבל מובנית (איתור קצר, ניתוק ואורך כבל)
- כולל תושבות (אוזניים) להתקנה בארון תקשורת 19 אינץ׳

מפרט טכני	DS-3E1518P-EI_M	DS-3E1518P-EI_V2	DS-3E1526P-EI_M	DS-3E1526P-EI
דגם	DS-3E1518P-EI/M	DS-3E1518P-EI V2	DS-3E1526P-EI/M	DS-3E1526P-EI
תקציב הספק PoE	130 W	230 W	230 W	370 W
פורטים	16 × Gigabit PoE port, 1 × Gigabit RJ45 port, 1 × Gigabit fiber optical port	16 × Gigabit PoE port, 1 × Gigabit RJ45 port, 1 × Gigabit fiber optical port	24 × Gigabit PoE port, 1 × Gigabit RJ45 port, 1 × Gigabit fiber optical port	24 × Gigabit PoE port, 1 × Gigabit RJ45 port, 1 × Gigabit fiber optical port
מארז	Metal material			
משקל נטו	2.7 kg (5.9 lb)	2.85 kg (6.28 lb)	2.96 kg (6.52 lb)	3.1 kg (6.83 lb)
משקל ברוטו	2.9 kg (6.4 lb)	3.05 kg (6.72 lb)	3.2 kg (7.05 lb)	3.3 kg (7.27 lb)
מידות (רוחב × גובה × עומק)	440.0 × 44.0 × 220.8 mm (17.32'' × 1.73'' × 8.69'')			

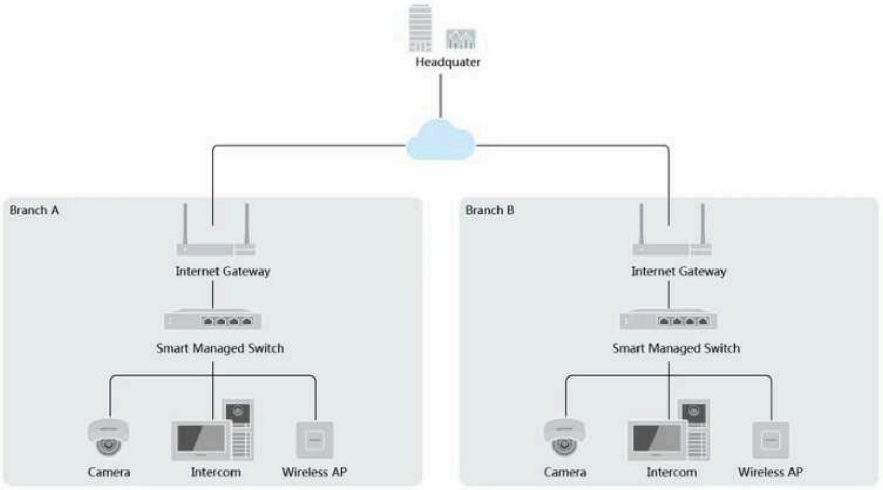
מפרט טכני	DS-3E1518P-EI_M	DS-3E1518P-EI_V2	DS-3E1526P-EI_M	DS-3E1526P-EI
טמפרטורת הפעלה	0°C to 45°C (32°F to 113°F)			
טמפרטורת אחסון	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)			
לחות הפעלה	5% to 95% (no condensation)			
אספקת מתח	100~240 V AC, 50/60 Hz, Max. 2.5 A	100~240 V AC, 50/60 Hz, Max. 4 A	100~240 V AC, 50/60 Hz, Max. 4 A	100~240 V AC, 50/60 Hz, Max. 6.3 A
אופן התקנה	Rack (equipped with mounting ears)			
צריכת הספק מרבית	150 W	250 W	250 W	400 W
צריכת הספק במצב סרק	20 W	20 W	30 W	30 W
הגנה מפני הפרעות מתח	6 kV			
טבלת כתובות MAC	8 K			
קיבולת מיתוג	56 Gbps			
קצב העברת מנות	41.66 Mpps			
זיכרון פנימי (Cache)	4.1 Mbits			
תקן PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at			
פיני הזנת PoE	8-pin power: 1/2(−), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(−)			
הספק מרבי לפורט	30 W			
טווח ארוך	▪ Ports 1 to 16: up to 300 m. ▪ Long range performance may vary depend on camera model or cable condition.	▪ Ports 1 to 16: up to 300 m. ▪ Long range performance may vary depend on camera model or cable condition.	▪ Ports 1 to 24: up to 300 m. ▪ Long range performance may vary depend on camera model or cable condition.	▪ Ports 1 to 24: up to 300 m. ▪ Long range performance may vary depend on camera model or cable condition.

DS-3E1526P-EI	DS-3E1526P-EI_M	DS-3E1518P-EI_V2	DS-3E1518P-EI_M	מפרט טכני
▪ Ports 1 to 24: port isolation mode to improve network security. ▪ Ports in an isolation group cannot communicate with each other, but they can communicate with ports outside the isolation group.	▪ Ports 1 to 24: port isolation mode to improve network security. ▪ Ports in an isolation group cannot communicate with each other, but they can communicate with ports outside the isolation group.	▪ Ports 1 to 18: port isolation mode to improve network security. ▪ Ports in an isolation group cannot communicate with each other, but they can communicate with ports outside the isolation group.	▪ Ports 1 to 16: port isolation mode to improve network security. ▪ Ports in an isolation group cannot communicate with each other, but they can communicate with ports outside the isolation group.	בידוד פורטים
Ports 1 to 24: auto detect and restart the cameras that do not respond.	Ports 1 to 24: auto detect and restart the cameras that do not respond.	Ports 1 to 16: auto detect and restart the cameras that do not respond.	Ports 1 to 16: auto detect and restart the cameras that do not respond.	PoE Watchdog
▪ Link aggregation is used to aggregate multiple physical ports to form a logical port for load balancing, bandwidth expansion, and port protection. ▪ Support static link aggregation. ▪ Support 8 aggregation groups.				אגריגציית פורטים
▪ Loop prevention is used to prevent the switching network from forming loops, which will seriously affect network communication. Disabled by default. ▪ Support 802.1D STP. ▪ Support 802.1w RSTP.				מניעת לולאות רשת
▪ VLAN is used for network scale planning and network health improvement. ▪ Support 802.1Q. ▪ Configurable VLAN ID from 1-4094. ▪ Support Trunk, Access port mode. ▪ Support Max. 32 VLAN.				VLAN
▪ Support one-click activation and remote management via Hik-Partner Pro. ▪ Display the port rate. ▪ Display the port bandwidth utilization rate. ▪ Display the PoE power usage. ▪ Display topology information. ▪ Display the alarm status. ▪ Restart ports and devices. ▪ Enable port long-range mode. ▪ Remotely upgrade the device.				(Hik-Partner Pro) HPP

מפרט טכני	DS-3E1518P-EI_M	DS-3E1518P-EI_V2	DS-3E1526P-EI_M	DS-3E1526P-EI
תחזוקת מערכת	▪ Support device management via web. ▪ Support DHCP Client. Enabled by default for dynamic assignment of management IP addresses. ▪ Support Super IP, which is a fixed IP address (10.180.190.200) for direct access. ▪ Support remote management via Hik-Partner Pro. ▪ Support cable detection. Abnormal open circuits and short circuits as well as network cable length can be detected. ▪ Support 802.1ab LLDP for peer device discovery. ▪ Support port mirroring for fault locating.			
אישור EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020)	CE-EMC (EN 55032: 2015, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017)	CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020)	CE-EMC (EN 55032: 2015, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017)
אישור בטיחות	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)); CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)	CB (IEC 60950-1:2005, AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)); CE-LVD (EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013, EN 62368-1: 2014+A11: 2017)	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)); CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005, AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition)); CE-LVD (EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013, EN 62368-1: 2014+A11: 2017)
עמידה בתקנות סביבה	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No.1907/2006)			

יישום טיפוסי

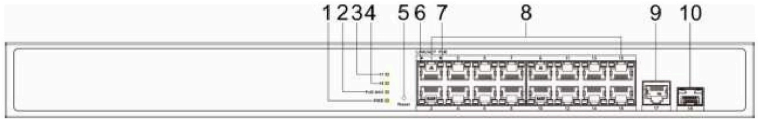
▪ **Typical Application**



ממשק פיזי - דגמי 16 פורטים (DS-3E1518P-EI / /M)

▪ **Physical Interface**

Front Panel



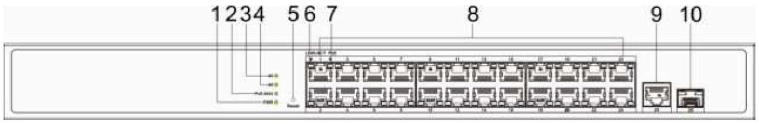
Rear Panel



ממשק פיזי - דגמי 24 פורטים (DS-3E1526P-EI / /M)

▪ **Physical Interface**

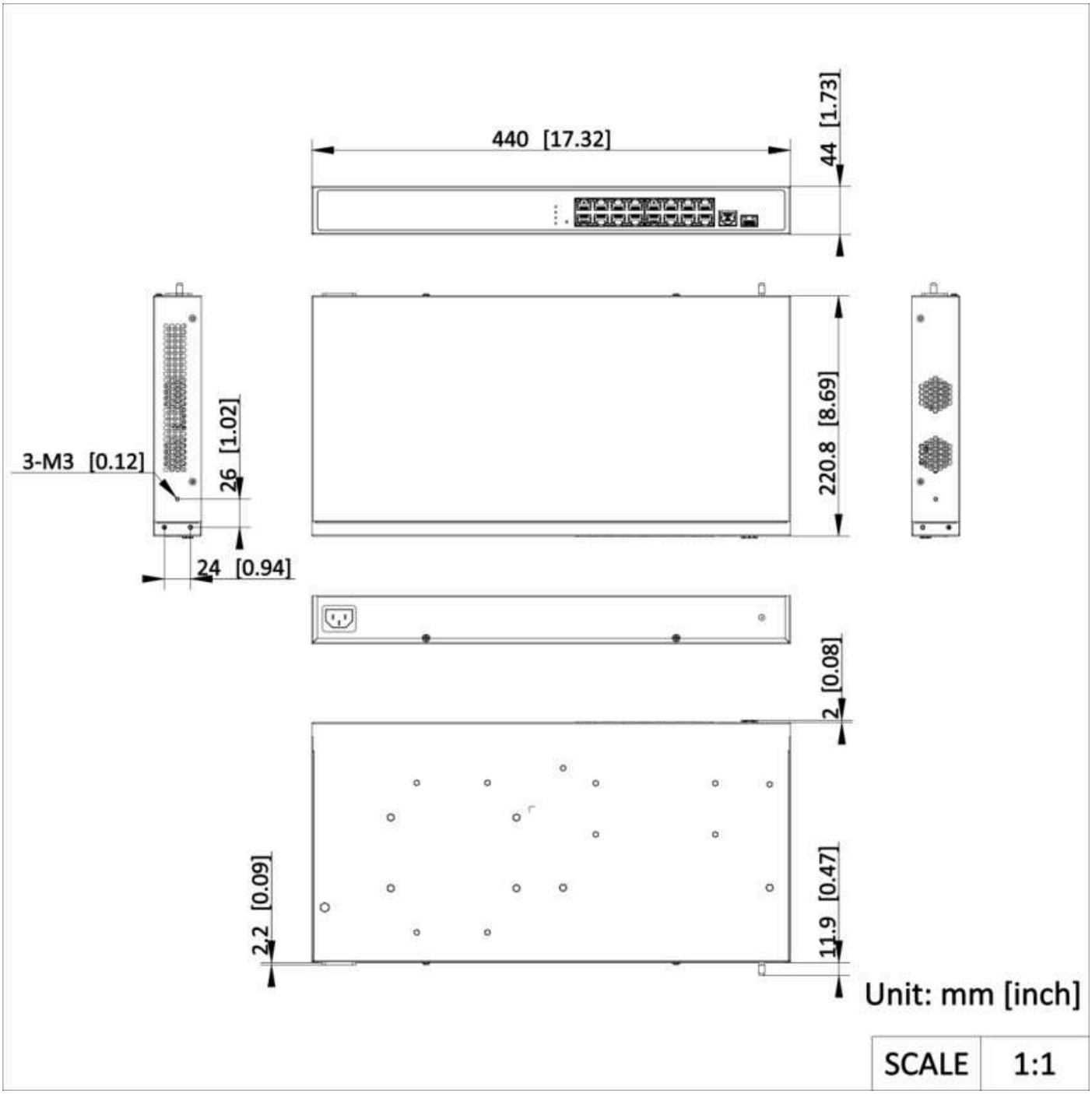
Front Panel



Rear Panel



מידות - דגמי 16 פורטים (DS-3E1518P-EI / /M)



מידות - דגמי 24 פורטים (DS-3E1526P-EI / /M)

