סוויצ' 8/16/24 פורט 1G מנוהל בענן ללא מאוורר

מק"ט: DS-3E15-EI

תיאור



סוויצ'ים חכמים מנוהלים מבית Hikvision, המציעים פריסה, ניטור ותחזוקה פשוטים. ניתן לצפות בטופולוגיית הרשת, לנטר את תקינות הרשת ולקבל התראות בזמן אמת מכל מקום, באמצעות תוכנות הניהול של היצרן (Hik-Central Pro / Hik-Partner Pro). המשפחה כוללת שלושה דגמים במארז מתכת ללא מאוורר - 8, 16 ו-24 יציאות Gigabit - לפעילות שקטה.

לצפייה באתר לחץ כאן

מאפיינים

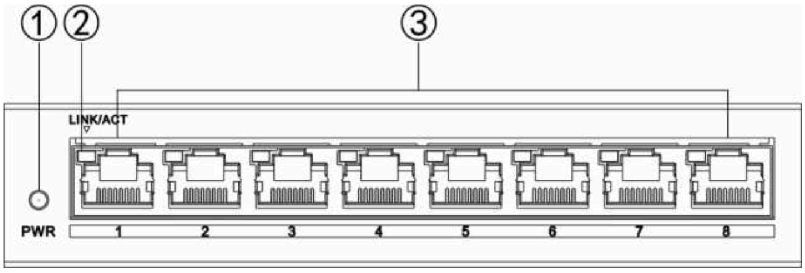
- מארז מתכת יציב וחזק
- עיצוב אמין ללא מאוורר לפעילות שקטה
- תכנון גישה לרשת Gigabit
- צפייה בטופולוגיית הרשת, התראות ומעקב אחר תקינות הרשת דרך Hik-Central Pro / Hik-Partner Pro
- הפעלה בלחיצה אחת וניהול מרחוק באמצעות Hik-Partner Pro (HPP): קצב ותפוסת פס לפורט, מידע טופולוגי, סטטוס התראות, אתחול מרחוק לפורט/למכשיר ושדרוג קושחה מרחוק
- VLAN: תמיכה ב-802.1Q, מזהה VLAN הניתן להגדרה בטווח 1-4094, מצבי פורט Trunk/Access, עד 32 VLAN
- מניעת לולאות: תמיכה ב-802.1D STP וב-802.1w RSTP (מנוטרל כברירת מחדל)
- בידוד פורטים לאבטחת הרשת – פורטים בקבוצת בידוד אינם יכולים לתקשר זה עם זה, אך שומרים על גישה לפורטים מחוץ לקבוצה
- אגריגציית פורטים (Link Aggregation) סטטית לאיזון עומסים, הרחבת רוחב פס והגנת פורטים – מספר הקבוצות משתנה בין הדגמים (ראו טבלה למטה)
- ניהול מרחוק ומערכת: ממשק Web, לקוח DHCP (פעיל כברירת מחדל), כתובת Super IP קבועה (10.180.190.200) לגישה ישירה, ניהול דרך Hik-Central Pro / Hik-Partner Pro, אבחון כבלים (קצר/ניתוק ואורך כבל), גילוי התקנים שכנים (802.1ab) LLDP, ניטור SNMP v1/v2c, שיקוף פורטים (Port Mirroring) לאיתור תקלות

מפרט טכני	DS-3E1508-EI-V2	DS-3E1516-EI-V3	DS-3E1524-EI-V3
דגם	DS-3E1508-EI-V2	DS-3E1516-EI-V3	DS-3E1524-EI-V3
מספר יציאות	8 × Gigabit RJ45	16 × Gigabit RJ45	24 × Gigabit RJ45
מארז	Metal, fan-free design	Metal	Metal, IP40
משקל נטו	0.36 kg (0.79 lb)	1.12 kg (2.47 lb)	1.62 kg (3.57 lb)
משקל ברוטו	0.660 kg (1.46 lb)	1.96 kg (4.32 lb)	2.545 kg (5.61 lb)

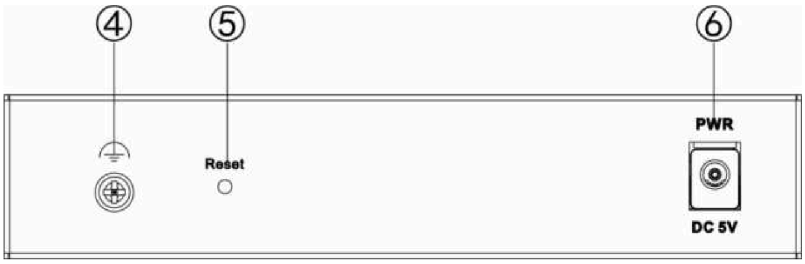
מפרט טכני	DS-3E1508-EI-V2	DS-3E1516-EI-V3	DS-3E1524-EI-V3
מידות (רוחב × גובה × עומק)	170.00 × 27.60 × 93.10 mm (6.69″ × 1.09″ × 3.67″)	257.00 × 44.50 × 175.80 mm (10.12″ × 1.75″ × 6.92″)	335.00 × 44.50 × 175.80 mm (13.19″ × 1.75″ × 6.92″)
מתח הזנה	5V DC, 1A (external power adapter)	100-240V AC, 50/60Hz, max 0.3A	100-240V AC, 50/60Hz, max 0.7A
צריכת חשמל מרבית	5 W	12 W	13 W
צריכת חשמל במצב המתנה	3 W	10 W	5 W
טמפרטורת הפעלה	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 45°C (32°F to 113°F)	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
טמפרטורת אחסון	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)		
לחות (הפעלה/יחסית)	5% to 95% (no condensation)		
הגנה מפני נחשולי מתח	6 kV		
אופן התקנה	Desk-Mounted; Wall-Mounted;	Rack (equipped with mounting ears)	Rack (equipped with mounting ears)
טבלת כתובות MAC	4K	8K	8K
קיבולת מיתוג	16 Gbps	56 Gbps	56 Gbps
קצב העברת מנות	11.91 Mpps	41.66 Mpps	41.66 Mpps
זיכרון פנימי (Buffer)	1.5 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit
קבוצות אגריגציית פורטים	2 (static)	1 (static)	8 (static)
Uplink יציאת / PoE / SFP	None — data-only Gigabit RJ45 ports		
תאימות 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); FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); IC (ICES-003 Issue 7:2020); RCM (AS/NZS CISPR 32:2015)	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+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)
תאימות בטיחות	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (Second Edition)); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017)		
תאימות סביבתית	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No.1907/2006)		

▪ Physical Interface

Front Panel



Rear Panel

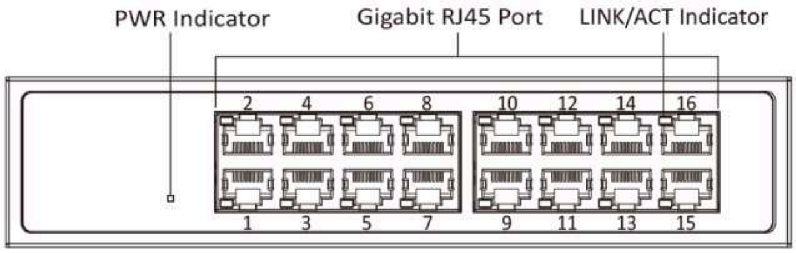


No.	Indicator/Port	Description
①	PWR Indicator	● Solid on: The switch is powered on normally. ● Unlit: No power supply is connected or power supply is abnormal.
②	LINK/ACT Indicator	● Solid on: The port is connected. ● Flashing: The port is transmitting data. ● Unlit: The port is disconnected or connection is abnormal.
③	Gigabit RJ45 Port	Used for connection to another device via a network cable.
④	Grounding Terminal	Used for connection to the grounding cable to protect the switch from lightning.
⑤	Reset Button	Used for restoring all the configurations of the switch to the default settings.
⑥	Power Supply	Use the attached power adapter to connect the switch to a socket.

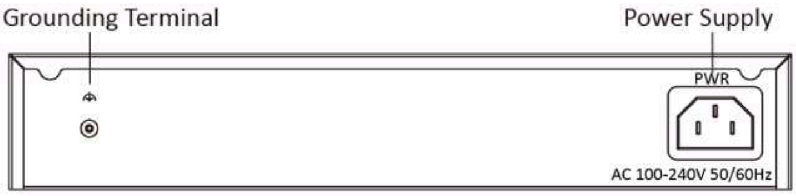
ממשק פיזי – DS-3E1516-EI-V3 (16 יציאות)

- **Physical Interface**

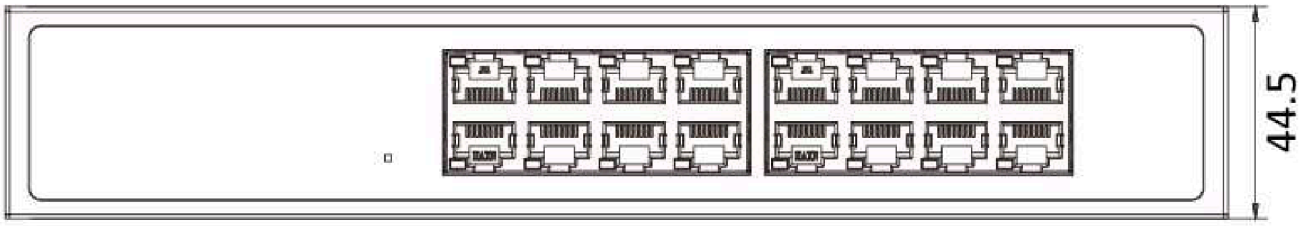
Front Panel

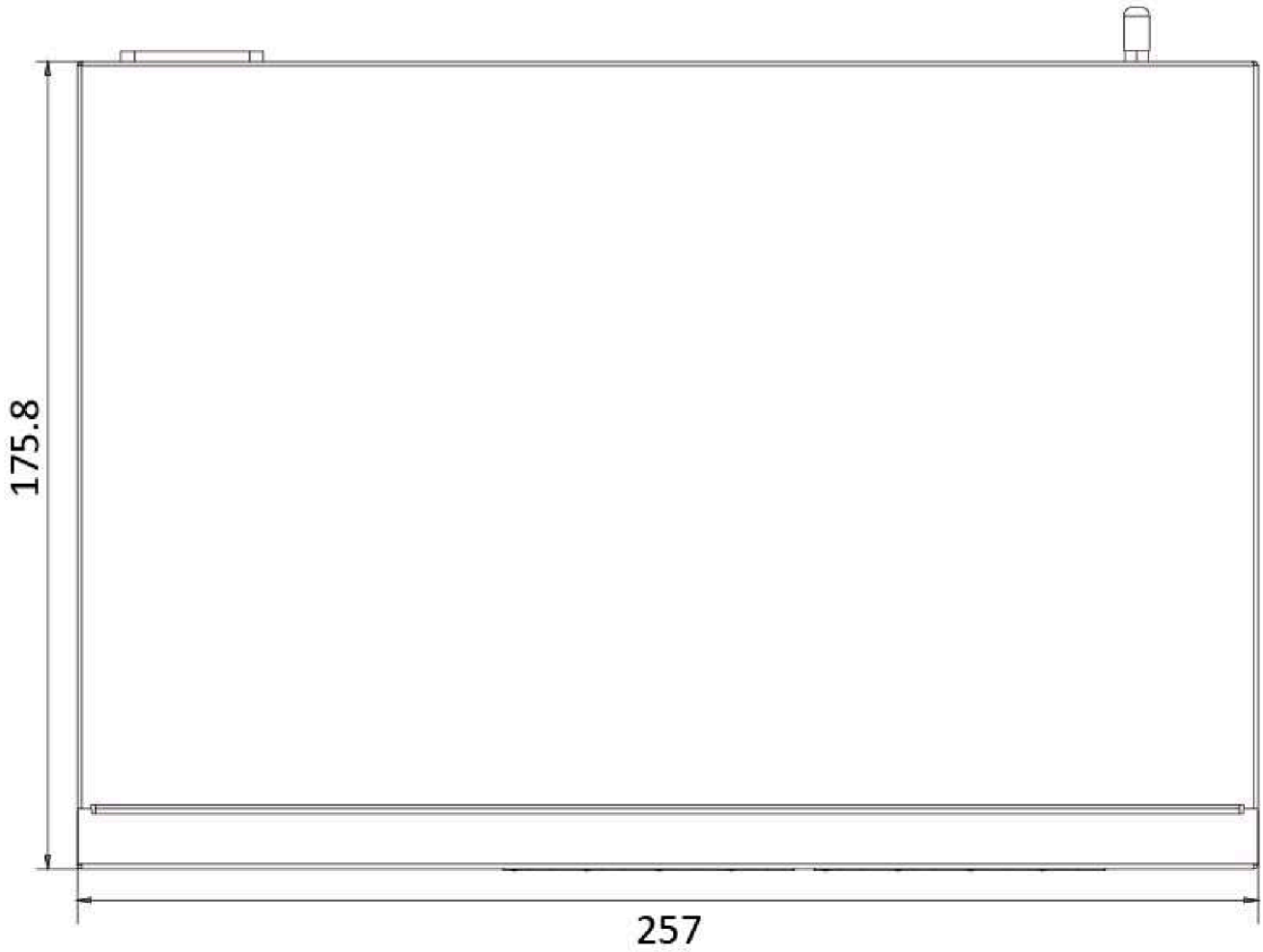


Rear Panel



מידות – DS-3E1516-EI-V3 (16 יציאות)

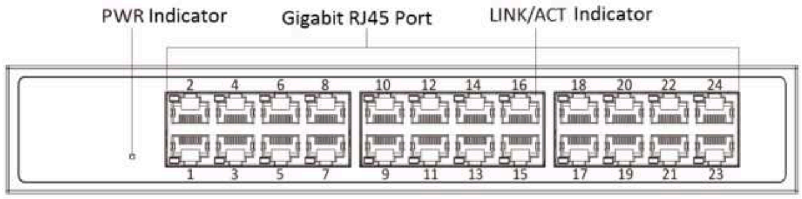




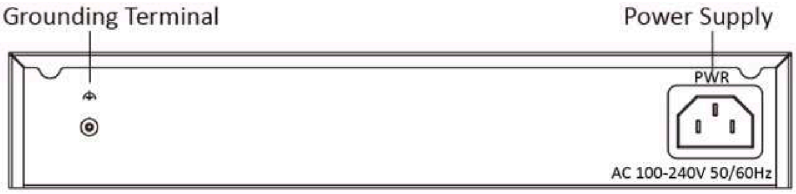
ממשק פיזי – DS-3E1524-EI-V3 (24 יציאות)

- **Physical Interface**

Front Panel



Rear Panel



מידות – DS-3E1524-EI-V3 (24 יציאות)

