

ŘADA 35

HN35 PLUS

HN35 PLUS MPC*



HN350802xxC, HN351602xxC



HN353204xx



8* / 16* / 32 kanálů, 4K Embedded NVR

Představujeme síťový videorekordér NVR Honeywell řady 35 HN35, robustní a cenově výhodné řešení síťového videorekordéru NVR vyhovující oddílu 889 zákona NDAA, které nabízí videa s rozlišením 4K HD (UHD) ideální pro malé a střední podniky a firmy. Vyberte si 8, 16 nebo 32 kanálový síťový videorekordér NVR s více možnostmi pevného disku a až 20 TB (2 pozice) nebo 40 TB (4 pozice) interního úložiště pro flexibilní řešení, které roste s vaší firmou.

PLNĚ VYBAVENÉ NVR

- Zobrazení 1 až 32 kanálů současně se synchronizovaným přehráváním v reálném čase (v závislosti na kapacitě dekodování a rozlišení záznamu)
- Živé zobrazení a přehrávání s rozlišením až 8 Mpx (4 K) Ultra HD (UHD)
- Podporuje H.265 HEVC, H.264, inteligentní kodek
- Kamera typu fisheye (rybí oko) (HC30WF5R1) s funkcí de-warp, Honeywell Smart Viewer (HSV) pro stolní počítač se systémem Windows* a mobilní aplikace HSV pro 360stupňový přehled o situaci
- Podporované alarmy od kamer řady 35 až po NVR: Detekce davu, více osob zdržujících se poblíž, vniknutí, neoprávněná manipulace, pohyb a inteligentní detekce pohybu (SMD)
- Obousměrné audio / push notifikace

DYNAMICKÉ, PŘÍSTUPNÉ SLEDOVÁNÍ

- Globální služba P2P se spolehlivým připojením a mobilními aplikacemi pro zařízení Apple® a Android™ pro přístup kdykoliv a odkudkoliv
- Integrace MAXPRO Cloud (MPC)* a P2P pro správu vzdáleného sledování a správy alarmů

POHODLNÉ, PŘÍZPUSOBIVÉ MOŽNOSTI ÚLOŽIŠTE

- Interní úložiště podporuje 4 pevné disky rozšiřitelné až na 40 TB (10 TB na jednotku)
- Ukládání videoklipů a snímků na externí úložiště, jako je zařízení USB na místní straně nebo počítačový klient na straně webu

VLASTNOSTI

- H.265/H.264
- Simultánní video výstup HDMI/VGA
- USB porty pro klávesnici a myš
- Podporuje vstup alarmu a výstup alarmu
- Podporuje odesílání událostí prostřednictvím e-mailu, FTP, alarmu nebo nabízeného oznámení
- Podporuje nahrávání videoklipu z událostí pro distribuci
- Podpora nahrávání statických snímků v době události prostřednictvím e-mailu
- Konfigurovatelné pro automatickou detekci a reakci na pohyb v záběru, vstupy alarmu a selhání sítě nebo neoprávněnou manipulaci
- Podporuje vizuální a zvuková oznámení, jako je blikající světlo, zvonek nebo siréna

* 8 / 16 kanály je MAXPRO Cloud Ready

** Funkce vniknutí pouze v Evropě

MAXPRO CLOUD READY

- Integrované zabezpečení s MAXPRO Cloud – přístup, vniknutí** a video pro malé a střední podniky / firmy s více lokalitami, které chtějí flexibilitu založenou na cloudu, aby mohly spravovat své zabezpečení
- 8 nebo 16 kanálů, kompatibilní NVR s NDAA s flexibilními možnostmi ukládání
- Monitorování stavu kamery a NVR
- Push notifikace událostí z NVR
- Cloudové úložiště pro video události a alarmy

BEZPEČNÉ A VYHOVUJÍCÍ ŘEŠENÍ

- Pro použití v rámci video systémů, které jsou v souladu s oddílem 889 zákona NDAA
- Modul TPM (Trusted Platform Module) poskytuje end-to-end streamování a šifrování příkazů prostřednictvím integrovaných kryptografických klíčů
- Spolu s kamerami řady 35 poskytuje řešení s koncovým šifrováním, šifrovaný videostream a šifrované ovládání mezi NVR a webovým klientem/prohlížečem/mobilní aplikací
- Shoda s PCI-DSS
- Funkce bezpečného spouštění v kombinaci se standardy kybernetické bezpečnosti společnosti Honeywell pomáhá chránit data

SNADNÁ INSTALACE A POUŽÍVÁNÍ

- Funkce Plug and Play společně s kamerami řady 35 pro rychlou a jednoduchou instalaci
- Všechny kanály PoE, což usnadňuje použití a zároveň snižuje celkové náklady na vlastnictví
- Intuitivní design NVR, průvodce rychlou instalací a srozumitelná instalační příručka pro rychlé a snadné nastavení

Honeywell

ŘADA 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	
Hlavní Procesor	Procesor ARM
Operační Systém	Vestavěný LINUX
Shoda s ONVIF	ONVIF profil S
Správa Uživateli	Úroveň uživatele: Správce, operátor, uživatel médií
Protokol	Systémový protokol, protokol událostí
Datum A Čas	Časové pásmo, ruční, automatická synchronizace NTP, letní čas
Ventilátor	Ano
Zabezpečení	Čipset a šifrování streamování
VIDEO	
Vstupy	HN350802xxC: 8 kanálů HN35160xxxC: 16 kanálů HN353204xx: 32 kanálů
ZVUK	
Vstup/ výstup zvuku	3,5mm vstupní konektor x1 3,5mm výstupní konektor x1
Obousměrná komunikace	Podporováno
Formát zvuku	G.711
DISPLEJ	
Rozhraní	HN350802xxC/HN351602xxC: HDMI x 1 (max. 4 K), VGA x 1 (1080 P) HN351604xxC/HN353204xx: HDMI x 2 (pouze HDMI1 podporuje 4 k), VGA x 1 (1080 P)
Rozlišení	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Rozdělení Displeje	HN350802xxC: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, vlastní HN35160xxxC: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, vlastní HN353204xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 6 x 6, 1 + 7, 4 + 28, vlastní
OSD	camera title, time, custom OSD, PTZ position
Použití Streamování	HN350802xxC: 1 x 1: 1 kanál, 12 Mpx, maximálně 2 x 2: 4 kanály, 4 Mpx, 3 x 3: 8 kanálů, 2 Mpx HN35160xxxC: 1 x 1: 1 kanál, 12 Mpx, maximálně 2 x 2: 4 kanály, 4 Mpx, 3 x 3: 9 kanálů, 2 Mpx 4 x 4: 16 kanálů, D1 HN353204xx: 1 x 1: 1 kanál, 12 Mpx, maximálně 2 x 2: 4 kanály, 4 Mpx, 3 x 3: 9 kanálů, 2 Mpx 6 x 6: 32 kanálů, D1
Provoz PTZ	Ovládání směru, domů, clona, předvolba, hlídka (skupina), zaostření +/-, zoom +/-
VIDEO DETEKCE A ALARMY	
Událost	Kamera: Alarm kamery, (inteligentní) detekce pohybu, ztráta videa, neoprávněná manipulace s kamerou, vniknutí, více osob zdržujících se poblíž, detekce davu Systém: NVR alarm vstup/výstup, porucha disku, plný disk, konflikt IP adres, odpojení sítě, vniknutí
Akce Události	Nahrávání videa, nabízená oznámení do aplikace, místní zprávy pro sledování, odeslat e-mail, bzučák, FTP, předvolba PTZ, celá obrazovka, alarm kamery, systémový alarm
Vstup Alarmu	6
Výstup Alarmu	2
RS485	Podporováno
RS232	HN350802xxC/HN351602xxC: Není podporováno HN351604xxC/HN353204xx: Podporováno
e-SATA	Podporováno
NAHRÁVÁNÍ	
Komprese	Inteligentní kodek H.265 HEVC / H.264
Rozlišení	Až 3840 x 2160
Snímková Frekvence	30 fps
Režim Záznamu	Průběžný, ruční, událost
Maximální velikost vyrovnávací paměti pro záznam před událostí	HN350802xxC/HN35160xxxC: Hlavní stream: 32 Mbps, dílčí proud: 4 Mbps HN353204xx: Hlavní stream: 8 Mbps, dílčí proud: 4 Mbps
Interval Záznamu Po Události	30 s (Maximálně 60 s)
Stream Záznamu	Podpora souběžného nahrávání hlavního a dílčího streamu
Kapacita záznamu	HN350802xxC: 80 Mbps HN35160xxxC: 160 Mbps HN353204xx: 320 Mbps

ÚLOŽIŠTĚ	
Sloty interního HDD	HN350802xxC/HN351602xxC: Interní x 2 (3,5") HN351604xxC/HN353204xx: Interní x 4 (3,5")
MAXIMÁLNÍ Kapacita HDD	10 TB
Ruční Zálohování	USB disk (formát FAT)
PLAYBACK AND BACKUP	
Synchr. Přehrávání	HN350802xxC: 8 kanálů HN35160xxxC/HN353204xx: 16 kanálů
De kódování	HN350802xxC: H.265/H.264: 3840 x 2160 při 30 fps (1 kanál), 2560 * 1920 při 120 fps (4 kanály), 1920 x 1080 při 240 fps (8 kanály) HN35160xxxC: H.265/H.264: 3840 x 2160 při 30 fps (1 kanál), 2592 x 1520 při 120 fps (4 kanály) 1920 x 1080 při 270 fps (9 kanálů), 720 x 576 při 480 fps (16 kanálů) HN353204xx: H.265/H.264: 3840 x 2160 při 30 fps (1 kanál), 2560 * 1920 při 120 fps (4 kanály), 1920 x 1080 při 270 fps (9 kanálů), 720 x 576 při 960 fps (32 kanálů)
Režim Vyhledávání	Hledání času, hledání událostí, videoklip
Funkce Přehrávání	Běžné (přehrávání, pozastavení, zastavení), přehrávání dozadu, další snímek, návrat o 30 sekund zpět, posun vpřed o 30 sekund, kontrola rychlosti, časová osa, měřítko časové osy, digitální zoom, snímek, zálohování
Snímek	JPEG
PROSTŘEDÍ	
Provozní Teplota	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Relativní Vlhkost	Méně než 90 % RV
Teplota Skladování	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI	
Napájení	100-240V AC, 50/60 Hz
Spotřeba energie	HN350802xxC/HN351602xxC: Max. 180 W; 15W bez HDD PoE porty Výstupní výkon: 130W max. (30W max. pro jeden port) HN351604xxC/HN353204xx: Max. 300 W; 15W bez HDD PoE porty Výstupní výkon: 140W max. (30W max. pro jeden port)
SÍŤ	
Ethernet	HN350802xxC/HN35160xxxC/HN353204xx: 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 2
PoE	HN350802xxC: Porty PoE kompatibilní s 802.3at/af x 8 HN35160xxxC/HN353204xx: Porty PoE kompatibilní s 802.3at/af x 16
Podporované protokoly	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP filtr., P2P
Maximální počet uživatelů	16
Propustnost sítě	HN350802xxC: 80 Mb/s HN35160xxxC: 160 Mb/s HN353204xx: 320 Mb/s
Kompatibilita s chytrými telefony	Podpora iOS 11 nebo novější a Android 5.0 nebo novější
Prohlížeče	Edge, Chrome, Firefox, Safari
POMOCNÉ ROZHRANÍ	
USB Porty	HN350802xxC/HN35160xxxC/HN353204xx: Přední x 2, USB2.0; zadní x 1
FYZICKÉ	
Rozměry	HN351602xxC: 372,0 x 313,3 x 46,5 mm (14,65 x 12,33 x 1,83 palce) HN351604xxC/HN353204xx: 440,0 x 376,2 x 70,0 mm (17,32 x 14,81 x 2,76 palce)
Hmotnost (Bez HDD)	HN351602xxC: 2,75 kg (6,05 lb) bez HDD HN350802xxC: 2,1 kg (4,63 lb) bez HDD HN351604xxC/HN353204xx: 4,65 kg (10,25 lb) bez HDD

ŘADA 35 -HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

PŘEDEPSANÉ

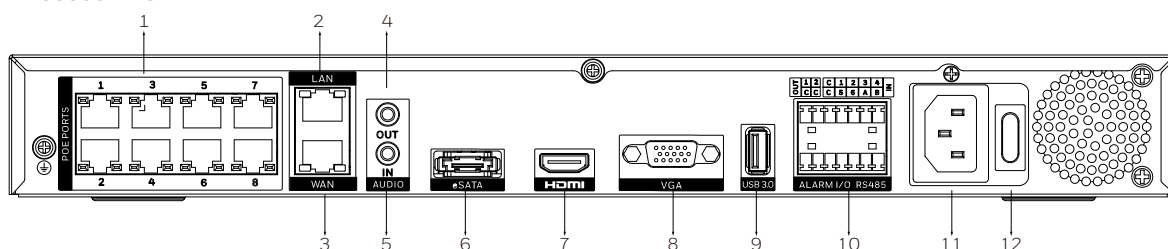
Emise	FCC část 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, shoda s UKCA a RCM
Odolnost	CE (EN 50130-4, EN 55024, EN 55035) v souladu s UKCA a RCM
Bezpečnost	UL UVEDENO NA UL/CSA 62368-1, CE (EN 62368-1), v souladu s UKCA a RCM
RoHS	CE (EN 63000), Spojené arabské emiráty (nařízení kabinetu č. 10 z roku 2017)

DOPORUČENÉ KAMERY

Pevné kopulové kamery	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
Kopulová kamera s MFZ	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Pevná bezpečnostní kamera	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
Bezpečnostní kamera s MFZ	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
Pevná kulová kamera	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Kulová kamera s MFZ	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Pevná kamera s mikrokopulí	HC35W25R3
Rychlá kopulová kamera	HC35W22R25, HC35W25R30

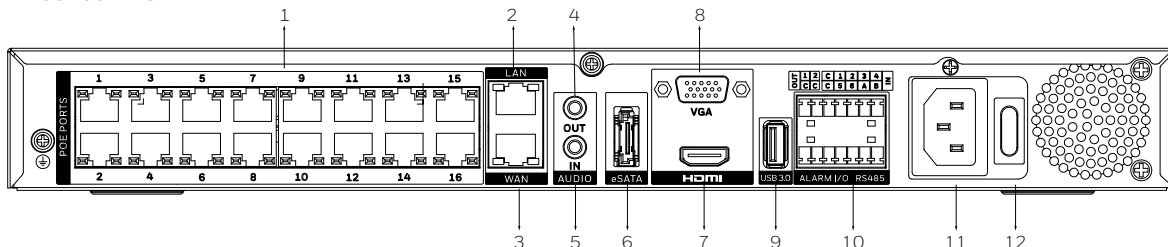
SCHÉMA SYSTÉMU

HN350802xxC



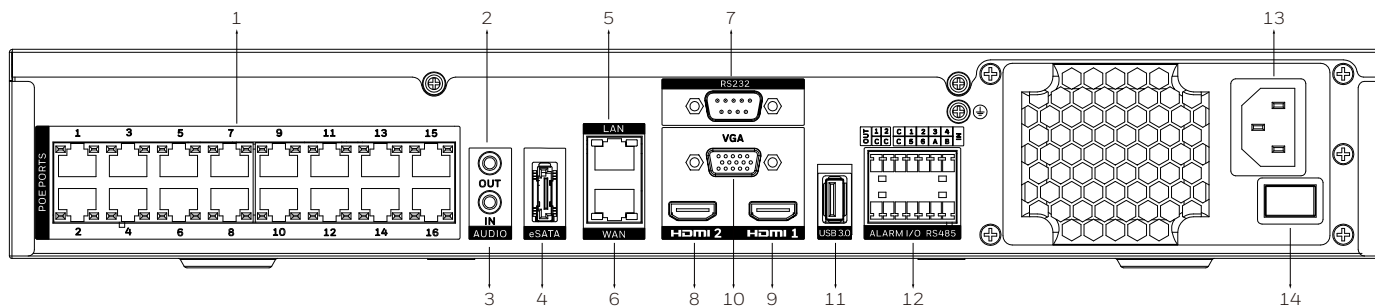
1. PoE porty 2. LAN Port 3. WAN Port 4. Zvukový výstup 5. Audio vstup 6. eSATA Port 7. Port HDMI 8. VGA Port 9. USB Port 10. Alarmový vstup/výstup 11. Příkon 12. Vypínač

HN351602xxC



1. PoE porty 2. LAN Port 3. WAN Port 4. Zvukový výstup 5. Audio vstup 6. eSATA Port 7. Port HDMI 8. VGA Port 9. USB Port 10. Alarmový vstup/výstup 11. Příkon 12. Vypínač

HN351604xxC/HN353204xx

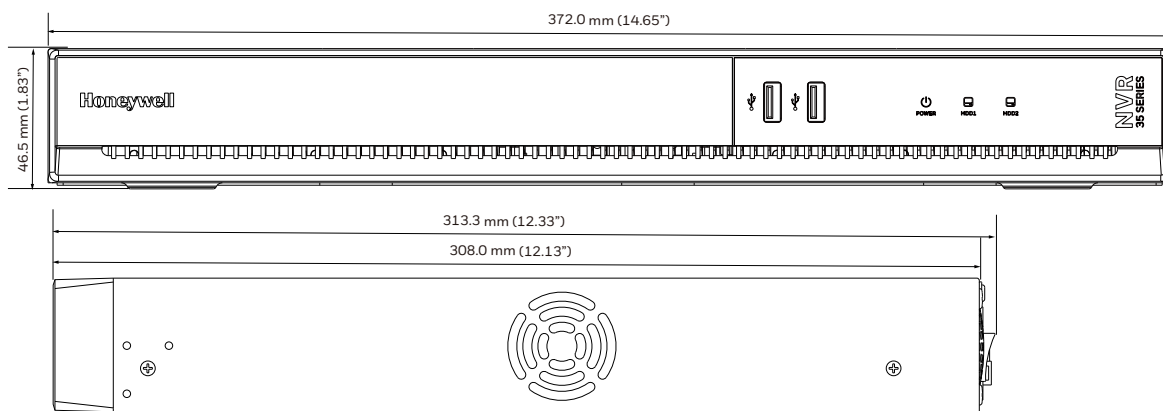


1. PoE porty 2. Zvukový výstup 3. Audio vstup 4. eSATA Port 5. LAN Port 6. WAN Port 7. RS232 Port 8. Port HDMI 2 9. Port HDMI 1 10. VGA Port 11. USB Port 12. Alarmový vstup/výstup 13. Příkon 14. Vypínač

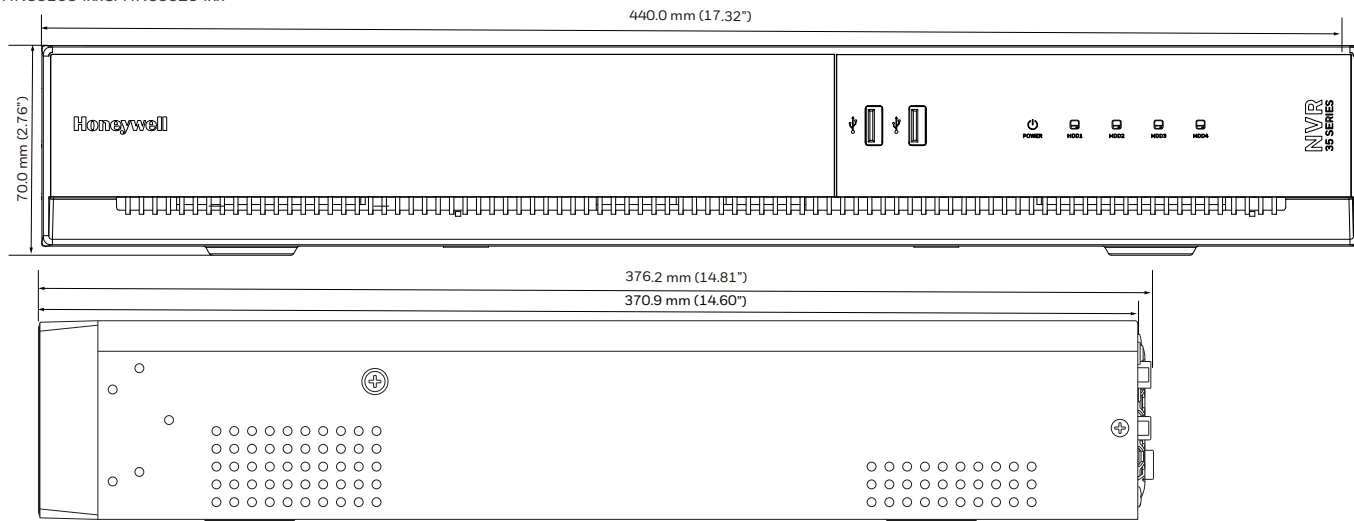
ŘADA 35 -HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

ROZMĚRY

HN350802xxC/HN351602xxC

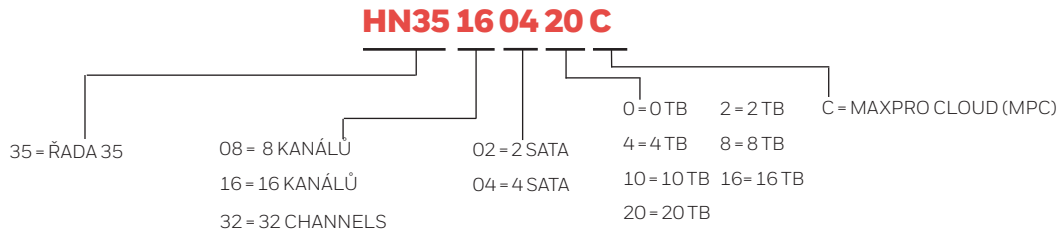


HN351604xxC/HN353204xx



ŘADA 35 - HN35 PLUS, HN35 PLUS MPC

VYHLEDÁNÍ ČÍSLA DÍLU



OBJEDNÁVÁNÍ

MODEL Č.	POPIS	MODEL Č.	POPIS
HN35 PLUS MPC - 8 / 16 KANÁLŮ		HN35 PLUS - 32 KANÁLŮ	
HN35080200C	Podpora 8 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 8 kanálů PoE, šifrování streamu, 0 TB, 2 SATA, MPC	HN35320400	Podpora 32 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 0 TB, 4 SATA
HN35080202C	Podpora 8 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 8 kanálů PoE, šifrování streamu, 2 TB, 2 SATA, MPC	HN35320404	Podpora 32 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 4 TB, 4 SATA
HN35080204C	Podpora 8 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 8 kanálů PoE, šifrování streamu, 4 TB, 2 SATA, MPC	HN35320408	Podpora 32 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 8 TB, 4 SATA
HN35080208C	Podpora 8 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 8 kanálů PoE, šifrování streamu, 8 TB, 2 SATA, MPC	HN35320410	Podpora 32 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 10 TB, 4 SATA
HN35080210C	Podpora 8 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 8 kanálů PoE, šifrování streamu, 10 TB, 2 SATA, MPC	HN35320416	Podpora 32 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 16 TB, 4 SATA
HN35080216C	Podpora 8 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 8 kanálů PoE, šifrování streamu, 16 TB, 2 SATA, MPC	HN35320420	Podpora 32 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 20 TB, 4 SATA
HN35160200C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 0 TB, 2 SATA, MPC	PEVNÝ DISK HN35	
HN35160204C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 4 TB, 2 SATA, MPC	MODEL Č.	POPIS
HN35160208C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 8 TB, 2 SATA, MPC	HN30HDS10	Pevný Disk, 10 TB, 10TB
HN35160210C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 10 TB, 2 SATA, MPC		
HN35160216C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 16 TB, 2 SATA, MPC		
HN35160220C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 20 TB, 2 SATA, MPC		
HN35160400C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 0 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160404C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 4 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160408C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 8 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160410C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 10 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160416C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 16 TB, 4 SATA, MPC		
HN35160420C	Podpora 16 kanálů NVR 4K, H.265/H.264, 16 kanálů PoE, šifrování streamu, 20 TB, 4 SATA, MPC		

Pro více informací

www.security.honeywell.com/uk

Honeywell Commercial Security

Building 5 Carlton Park
King Edward Avenue
Narborough, Leicester
LE19 0AL

Tel: +44 (0)1163 500714

www.honeywell.com



HEVC^{Advance™}

ONVIF a logo ONVIF jsou ochranné známky společnosti ONVIF Inc. Logo HEVC Advance je ochranná známka společnosti HEVC Advance. Společnost Honeywell si vyhrazuje právo provádět bez předchozího upozornění změny v provedení nebo specifikacích výrobku.

HBT-SEC-HN35ENRPLUS-01-CZ(0223)DS-T

© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell