

SERIA 35

HN35

Wbudowany NVR 4 / 8 / 16 Kanałów 4K

Przedstawiamy rejestratory NVR HN35 firmy Honeywell z serii 35, solidnie wyposażone, ekonomiczne rozwiązanie NVR zgodne z NDAA Section 889, zapewniające rozdzielczość wideo 4K HD (UHD), idealne dla małych/średnich firm i przedsiębiorstw

Wybierz 4-, 8- lub 16-kanałowy rejestrator NVR z opcją zamontowania wielu dysków twardych oraz do 20 TB pamięci wewnętrznej, aby uzyskać elastyczne rozwiązanie, które rozwija się wraz z Twoją firmą.

REJESTRATOR NVR Z BOGATYM ZESTAWEM FUNKCJI

- Szerokie możliwości dekodowania w celu przeglądania i nagrywania w rozdzielczości 4K Ultra HD (UHD)
- Równoczesny podgląd od 1 do 16 kanałów ze zsynchronizowanym odtwarzaniem w czasie rzeczywistym na monitorze (zależnie od możliwości dekodowania i rozdzielczości nagrywania)
- Rozdzielczość do 8 Mpx (4K) w widoku na żywo i podczas odtwarzania
- Obsługa H.265 HEVC, H.264, Smart Codec
- Usuwanie zniekształceń obrazu kamery typu rybie oko (HC30WF5R1), Honeywell Smart Viewer (HSV) w wersji na pulpit Windows oraz mobilna aplikacja HSV do kompleksowego monitorowania otoczenia
- Wraz z kamerami serii 35 oferuje funkcje oszczędzania przepustowości, takie jak Smart Codec
- Obsługiwane alarmy z kamer serii 35 do NVR: tłum, obserwowanie wielu osób, wtargnięcie, sabotaż, ruch i inteligentne wykrywanie ruchu (SMD)
- Dwukierunkowe powiadomienia audio/push

DYNAMICZNY, ŁATWO DOSTĘPNY MONITORING

- Globalna usługa P2P z niezawodnym połączeniem w każdym miejscu i czasie
- Mobilna aplikacja zapewnia dostęp z dowolnego miejsca i o dowolnym czasie zarówno z urządzeń Apple® jaki i z systemem Android™

FUNKCJE

- Równoległe wyjście wideo HDMI/VGA
- Gniazda USB obsługujące klawiaturę i mysz
- Obsługa do 4/8 kanałów wejść alarmów i 1/2 kanałów wyjść na przekaźniki alarmów
- Obsługa wysyłania zdarzeń przez e-mail, FTP, wyjście alarmu lub powiadomienia push
- Nagrywanie klipów wideo zdarzeń w celach dystrybucji
- Przesyłanie stałych obrazów w momencie zdarzeń za pośrednictwem e-maila
- Możliwość konfiguracji w celu automatycznego wykrywania i reagowania na ruch w otoczeniu, wejścia alarmów, problemy z siecią oraz manipulowanie
- Obsługa powiadomień wizualnych lub dźwiękowych takich, jak migające światło, dzwonek lub syrena



HN350401xx



HN350802xx/HN351602xx



BEZPIECZNE ROZWIĄZANIE ZACHOWUJĄCE ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

- Możliwość stosowania jako część systemów wideo zgodnych z przepisami NDAA pkt. 889
- Wraz z kamerami serii 35 dostarcza kompleksowe rozwiązanie szyfrowania, z szyfrowaną transmisją strumieniową wideo z kamer serii 35 do rejestratora NVR, oraz transmisją strumieniową wideo/sterowaniem szyfrowanym między rejestratorem NVR a klientem sieciowym/przełęczarką/aplikacją mobilną
- Zgodność z PCI-DSS

WYGODNE, ELASTYCZNE OPCJE PRZECHOWYWANIA

- Pamięć wewnętrzna obejmuje 2 dyski twarde HDD z możliwością rozszerzenia do 20 TB (10 TB na dysk)
- Przechowywanie klipów wideo i migawek w pamięci zewnętrznej, takiej jak urządzenia USB po stronie lokalnej lub komputer-klient po stronie sieci

ŁATWY W INSTALACJI I OBSŁUDZE

- Funkcja Plug and Play wraz z kamerami serii 35 zapewnią szybką i prostą konfigurację
- Zasilanie PoE ułatwia użytkowanie oraz redukuje całkowity koszt posiadania
- Intuicyjna konstrukcja rejestratora NVR, kreator szybkiej instalacji oraz prosty do zrozumienia podręcznik instalacji gwarantują szybką i prostą konfigurację

SERIA 35 - HN354 / 8 / 16 KANAŁÓW 4K WBUDOWANY NVR

DANE TECHNICZNE

SYSTEM	
Procesor główny	Procesor ARM
System operacyjny	Wbudowany LINUX
Zgodność ze standardem ONVIF	Profil S standardu ONVIF
Zarządzanie użytkownikami	Poziom użytkownika: Administrator; Zwykły użytkownik
Dziennik	System, Rejestrowanie, Użytkownik
Data i godzina	Strefa czasowa, Ręczna, NTP z automatyczną synchronizacją, Czas letni
Wentylator	HN350401xx: Brak HN350802xx/HN351602xx: Tak
Bezpieczeństwo	Szyfrowana transmisja strumieniowa i sterowanie
WIDEO	
Wejścia	HN350401xx: 4 kanały HN350802xx: 8 kanałów HN351602xx: 16 kanałów
AUDIO	
Wejście/wyjście audio	3,5 mm wejście liniowe x1 3,5 mm wyjście liniowe x1
Dwukierunkowa komunikacja	Obsługiwana
Format audio	G.711
WYŚWIETLACZ	
Interfejs	HDMI x 1 (4K Max), VGA x1 (1080P)
Rozdzielczość	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Podział wyświetlacza	HN350401xx: 1 x 1, 2 x 2, niestandardowy HN350802xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, niestandardowy HN351602xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, niestandardowy
Menu OSD	OSD czasu, OSD kanału
Aplikacja DO transmisji strumieniowej	HN350401xx: 1x1: 1 kanał 4K MAX 2x2: wejście 2 Mpx, 4x1080P 2x2: >2Mpx, strumień kamery 2 HN350802xx: 1x1: 1 kanał 4K MAX 2x2: wejście 2 Mpx, 4x1080P 2x2: >2Mpx, strumień kamery 2 3x3: strumień kamery 2 HN351602xx: 1x1: 1 kanał 4K MAX 2x2: wejście 2 Mpx, 4x1080P 2x2: >2Mpx, strumień kamery 2 3x3: i wyższa: strumień kamery 2
OBSŁUGA PTZ	Sterowanie kierunkiem, powrót do pozycji początkowej, przysłona, ustawienia wstępne, patrolowanie
WYKRYWANIE WIDEO I ALARMY	
Zdarzenie	Kamera: Wejście alarmu kamery, Wykrywanie ruchu, Odlączenie kamery, Wykrywanie manipulowania, Inteligentne wykrywanie ruchu, Włamanie, Wykrywanie tłumy, Wiele przypadków podejrzanego zachowania System: We/wy alarmu systemu, Usterka dysku, Pełny dysk
Działanie w przypadku zdarzenia	Nagrywanie wideo, Wyślij e-mail, Sygnał dźwiękowy, FTP, Wyjście alarmu kamery, Wstępne ustawienia PTZ, Wyjście alarmu systemu, Wyślij wideo na pełny ekran
Wejście alarmu	HN350401xx: 4 HN350802xx/HN351602xx: 8
Wyjście alarmu	HN350401xx/HN350802xx: 1 HN351602xx: 2
NAGRYWANIE	
Kompresja	H.265 HEVC Smart Codec/H.264
Rozdzielczość	Do 3840 x 2160
Liczba klatek	30 kl./s
Tryb rejestracji	Ciągły, Ręczny, Zdarzenie
Maks. wielkość buforu rejestracji przed zdarzeniem	HN350401xx: Strumień główny: 10 MB Strumień dodatkowy: 6 MB HN350802xx/HN351602xx: Strumień główny: 8 MB Strumień dodatkowy: 4 MB
Przerwa w nagrywaniu po zdarzeniu	30 s (maks. 60 s)
Strumień rejestracji	Obsługa równoczesnej rejestracji strumienia głównego i strumienia dodatkowego
Przepustowość rejestracji	HN350401xx/HN350802xx: 64 MB HN351602xx: 128 MB

PRZECHOWYWANIE	
Wewnętrzny DYSK HDD gniazda	HN350401xx: Wewnętrzny x1 (3,5") HN350802xx/HN351602xx: Wewnętrzny x2 (3,5")
Maks. pojemność DYSKU HDD	10 TB
Ręczna kopia zapasowa	Klucz USB (format FAT)
ODTWARZANIE I KOPIA ZAPASOWA	
Odtwarzanie synchroniczne	HN350401xx: 4 kanały HN350802xx: 8 kanałów HN351602xx: 16 kanałów
Dekodowanie	HN350401xx: H.265/H.264: 3840x2160 przy 30 kl./s (1 kanał), 2560x1920 przy 30 kl./s (1 kanał), 1920x1080 przy 120 kl./s (4 kanały) HN350802xx: H.265/H.264: 3840x2160 przy 30 kl./s (1 kanał), 2560x1920 przy 30 kl./s (1 kanał), 1920x1080 przy 120 kl./s (4 kanały), 720x576 przy 240 kl./s (8 kanałów) HN351602xx: H.265/H.264: 3840x2160 przy 30 kl./s (1 kanał), 2560x1920 przy 30 kl./s (1 kanał), 1920x1080 przy 120 kl./s (4 kanały), 720x576 przy 480 kl./s (16 kanałów)
Tryb wyszukiwania	Wyszukiwanie czasu, Wyszukiwanie zdarzenia, Klip wideo
Funkcje odtwarzania	Zwykle (Odtwarzanie, Pauza, Stop), Odtwarzanie wstecz, Kolejna klatka, Cofanie o 30 sekund, Przejście do przodu o 30 sekund, Regulacja szybkości, Oś czasu, Skala osi czasu, Cyfrowe powiększenie, Migawka, Kopia zapasowa
Migawka	JPEG
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE	
Temperatura pracy	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Wilgotność względna	Poniżej 90% wilgotności względnej
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Zasilanie	100-240 V AC, 50/60 Hz
Pobór energii	HN350401xx: Maks. 65 W; 15 W bez dysku HDD Moc wyjściowa portów PoE: maks. 45 W. (maks. 30 W dla pojedynczego portu) HN350802xx/HN351602xx: Maks. 180 W; 15 W bez dysku HDD Moc wyjściowa portów PoE: maks. 130 W. (maks. 30 W dla pojedynczego portu)
SIEĆ	
Ethernet	HN350401xx: 10/100 Mb/s Ethernet (RJ-45) x1 HN350802xx/HN351602xx: 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45) x1
PoE	HN350401xx: Porty PoE zgodne z 802.3at/af x 4 HN350802xx: Porty PoE zgodne z 802.3at/af x 8 HN351602xx: Porty PoE zgodne z 802.3at/af x 16
Obsługiwane protokoły	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filtr, P2P
Maksymalna liczba Użytkowników	16
Przepustowość sieci	HN350401xx/HN350802xx: 64 MB HN351602xx: 128 MB
Zgodność ze smartfonami	Obsługa IOS 1.1 lub nowszego oraz Android 5.0 lub nowszego
Przeglądarki	Edge, Chrome, Firefox, Safari

SERIA 35 - HN354 / 8 / 16 KANAŁÓW 4K WBUDOWANY NVR

INTERFEJS DODATKOWY

Gniazda USB	HN350401xx/HN350802xx/HN351602xx: Prząd x2, USB 2.0; Tył x1, USB 2.0
-------------	--

PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary	HN350401xx: 255,0 x 237,3 x 45,3 mm (10,04 x 9,34 x 1,78 cala) HN350802xx/HN351602xx: 372,0 x 313,3 x 46,5 mm (14,65 x 12,33 x 1,83 cala)
Masa (bez dysku HDD)	HN350401xx: 1 kg (2,20 funta) bez dysku HDD HN350802xx: 2,65 kg (5,84 funta) bez dysku HDD HN351602xx: 2,75 kg (6,05 funta) bez dysku HDD

CERTYFIKATY

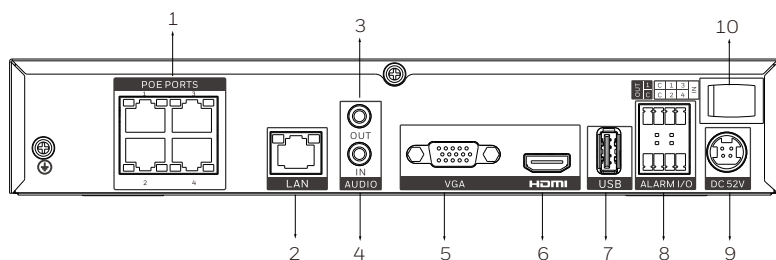
Emisje	FCC Część 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, zgodność z UKCA i RCM
Odporność	CE (EN 50130-4, EN 55024, EN 55035), zgodność z UKCA i RCM
Bezpieczeństwo	UL, WYMIIENIONA W UL/CSA 62368-1, CE (EN 62368-1), zgodność z UKCA i RCM
RoHS	CE (EN 63000), UAE (Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 10 z 2017)

ZALECANE KAMERY

Stale kamery kopułkowe	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
Kamera kopułkowa MFZ	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Stale kamery tubowe	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
Kamera tubowa MFZ	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
Stale kamery kuliste	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Kamera kulista MFZ	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Stale mikrokamery kopułkowe	HC35W25R3
Szybkobrotowa kamera kopułkowa	HC35WZ2R25, HC35WZ5R30

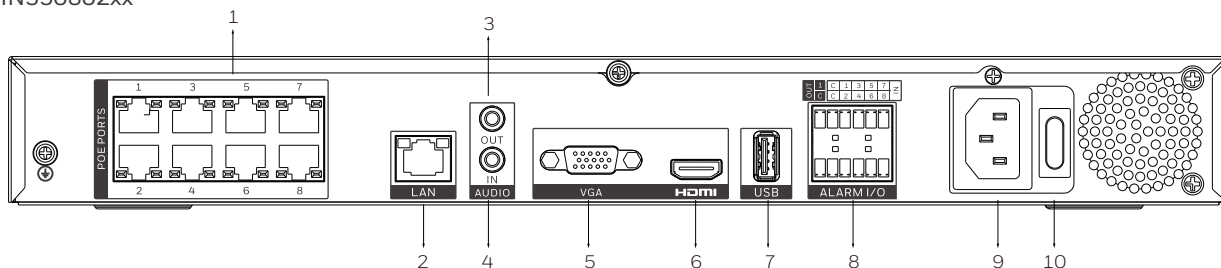
SCHEMAT UKŁADU

HN350401xx



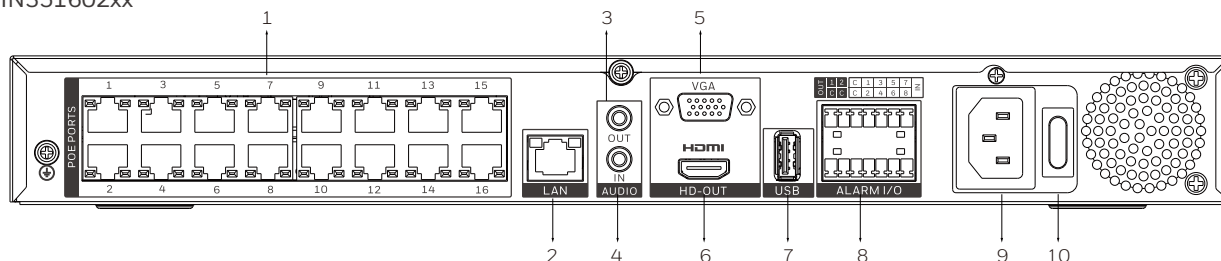
1. Porty PoE 2. Port LAN 3. Wyjście audio 4. Wejście audio 5. Port VGA 6. Port HDMI 7. Gniazdo USB 8. Wejście/wyjście alarmu 9. Wejście zasilania 52 V pr. stat. 10. Wyłącznik zasilania

HN350802xx



1. Porty PoE 2. Port LAN 3. Wyjście audio 4. Wejście audio 5. Port VGA 6. Port HDMI 7. Gniazdo USB 8. Wejście/wyjście alarmu 9. Wejście zasilania 52 V pr. stat. 10. Wyłącznik zasilania

HN351602xx

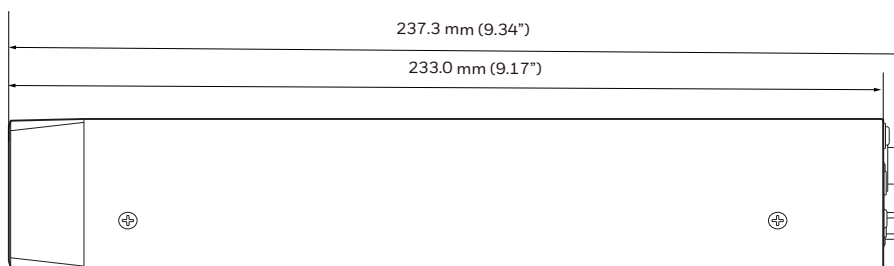
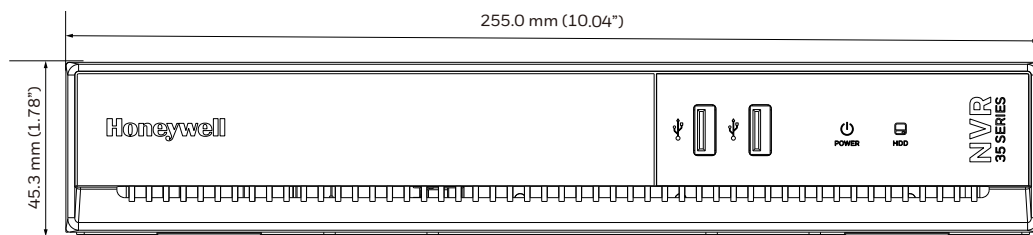


1. Porty PoE 2. Port LAN 3. Wyjście audio 4. Wejście audio 5. Port VGA 6. Port HDMI 7. Gniazdo USB 8. Wejście/wyjście alarmu 9. Wejście zasilania 52 V pr. stat. 10. Wyłącznik zasilania

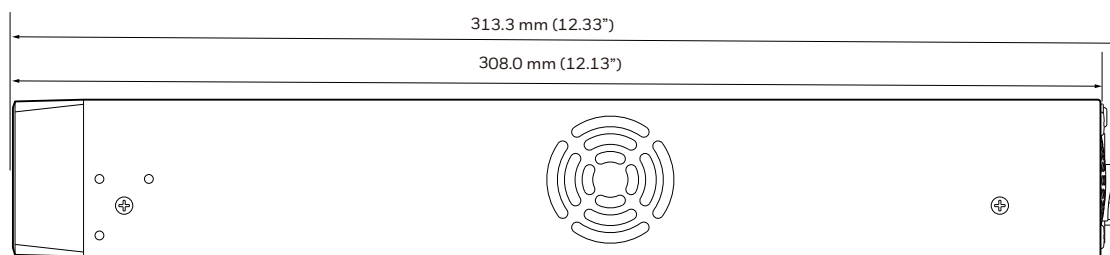
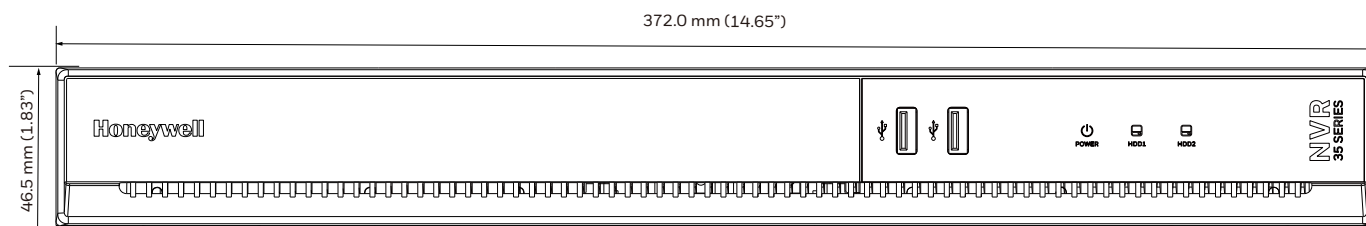
SERIA 35 - HN354 / 8 / 16 KANAŁÓW 4K WBUDOWANY NVR

WYMIARY

HN350401xx

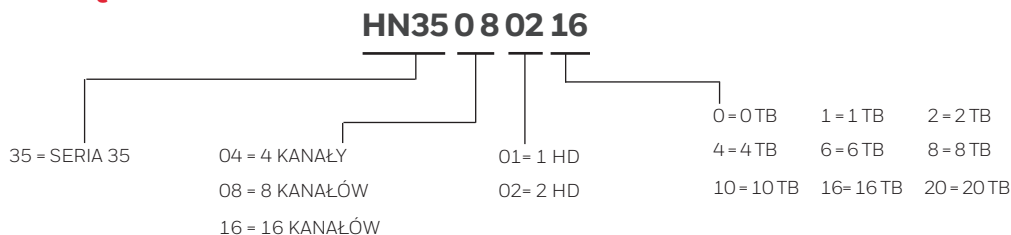


HN350802xx/HN351602xx



SERIA 35 - HN354 / 8 / 16 KANAŁÓW 4K WBUDOWANY NVR

WYSZUKIWANIE NUMERU CZĘŚCI



ZAMAWIANIE

MODEL	OPIS
HN35040100	4-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 4 kanały PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 0 TB, 1 SATA
HN35040101	4-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 4 kanały PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 1 TB, 1 SATA
HN35040102	4-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 4 kanały PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 2 TB, 1 SATA
HN35040104	4-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 4 kanały PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 4 TB, 1 SATA
HN35040106	4-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 4 kanały PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 6 TB, 1 SATA
HN35040108	4-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 4 kanały PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 8 TB, 1 SATA
HN35040110	4-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 4 kanały PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 10 TB, 1 SATA
HN35080200	8-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 8 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 0 TB, 2 SATA
HN35080202	8-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 8 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 2 TB, 2 SATA
HN35080204	8-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 8 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 4 TB, 2 SATA
HN35080208	8-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 8 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 8 TB, 2 SATA
HN35080210	8-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 8 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 10 TB, 2 SATA
HN35080216	8-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 8 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 16 TB, 2 SATA
HN35160200	16-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 16 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 0 TB, 2 SATA
HN35160204	16-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 16 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 4 TB, 2 SATA
HN35160208	16-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 16 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 8 TB, 2 SATA
HN35160210	16-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 16 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 10TB, 2 SATA
HN35160216	16-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 16 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 16 TB, 2 SATA
HN35160220	16-kanałowy rejestrator NVR – obsługa 4K (8 Mpx), H.265/H.264, 16 kanałów PoE, szyfrowanie transmisji strumieniowej, 20 TB, 2 SATA

Więcej informacji:

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 i logo ONVIF są znakami towarowymi firmy ONVIF Inc.
Logo HEVC Advance jest znakiem towarowym firmy HEVC Advance
Firma Honeywell zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian
w projekcie oraz specyfikacji produktów bez powiadomienia.

HSV-HN35xxxxx-02-PL(0123)DS-T
© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell