

SÉRIE 35

HN35

4 / 8 / 16 Ch 4K Gravador de Vídeo de Rede Embutido

Apresentando o gravador de vídeo de rede embutido NVRs da Série 35 da Honeywell, uma solução nova e robusta, compatível com a Seção NDAA 889, que oferece resolução de vídeo 4K HD (UHD) a um preço econômico que pode impulsionar seu negócio. Escolha um NVR de 4, 8 ou 16 canais com múltiplas opções de disco rígido com até 20 TB de armazenamento interno para uma solução flexível que cresce com seus negócios.



HN350401xx
HN350802xx/HN351602xx



TODAS AS FUNCIONALIDADES DO NVRs

- Alta capacidade de decodificação para visualização e gravação de 4K Ultra HD (UHD)
- Visualize de 1 a 16 canais simultaneamente com reprodução sincronizada em tempo real em seu monitor (dependendo da capacidade de decodificação e resolução de gravação)
- Resolução de até 8 MP (4K) de visualização e reprodução ao vivo
- Compatível com H.265 HEVC, H.264, smart codec
- Câmara de vídeo De-warp fisheye (HC30WF5R1), desktop windows Honeywell Smart Viewer (HSV) e aplicativo móvel HSV para uma percepção de 360 graus
- Combinado com câmeras da Série 35, oferece recursos de economia de banda como o Smart codec
- Alarmes compatíveis de câmeras da série 35 para NVR: Detecção de Multidões, Vadiagem Múltipla, Intrusão, Adulteração, Movimento e Detecção Inteligente de Movimento (SMD)
- Notificação de áudio/push bidirecional

MONITORAMENTO DINÂMICO E ACESSÍVEL

- Serviço global P2P com conexão confiável a qualquer hora, em qualquer lugar
- Os aplicativos móveis fornecem acesso a qualquer hora e em qualquer lugar tanto para dispositivos Apple® quanto para Android™

SOLUÇÃO SEGURA E COMPATÍVEL

- Para uso como parte de sistemas de vídeo em conformidade com a Seção NDAA 889
- Combinado com as câmeras da série 35, fornece uma solução criptografada de ponta a ponta, com streaming de vídeo criptografado de 35 câmeras para NVR, e streaming/controlado de vídeo criptografado entre NVR e web cliente/visualizador/aplicativo móvel
- Compatível com PCI-DSS

OPÇÕES DE ARMAZENAGEM CONVENIENTES E FLEXÍVEIS

- O armazenamento interno suporta 2 discos rígidos expansíveis em até 20 TB (10 TB por drive)
- Armazenamento de vídeos e snapshots para armazenamento externo, como dispositivo USB local ou PC cliente na web

FÁCIL DE CONFIGURAR E USAR

- Função Plug and Play integrada com câmeras da Série 35 para uma configuração rápida e simples
- Todos os canais POE, tornando-o fácil de usar e ao mesmo tempo reduzindo o custo total de aquisição
- Design de NVR intuitivo, assistente de instalação rápida e guia de instalação de fácil compreensão para uma configuração simples e rápida

CARACTERÍSTICAS

- Saída simultânea de vídeo HDMI/VGA
- Portas USB compatíveis com teclado e mouse
- Suporta até 4/8 canais de entrada de alarme e 1/2 canais de saída de relé de alarme
- Permite o envio de informações por e-mail, FTP, alarme ou notificação push
- Suporta a gravação de videoclipe de eventos para distribuição
- Suporta o upload de imagens estáticas no momento do evento através de e-mail
- Configurável para detectar e responder automaticamente a movimentos no local, entradas de alarme e falha ou adulteração da rede
- Suporta notificações visuais ou sonoras, como uma luz intermitente, campainha ou sirene

Honeywell

SÉRIE 35 - HN35-4/8/16 CH 4K GRAVADOR DE VÍDEO DE REDE EMBUTIDO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SISTEMA	
Processador Principal	Processador ARM
Sistema Operacional	LINUX incorporado
Conformidade ONVIF	ONVIF Profile S
Gestão DE Usuários	Nível de Usuário: Administrador, Usuário Regular
Log	Sistema, Gravação, Usuário
Data & Hora	Fuso horário, Manual, Sincronização automática de NTP, horário de verão
Fan	HN350401xx: Não HN350802xx/HN351602xx: Sim
Segurança	Streaming e controle criptografados
VÍDEO	
Entradas	HN350401xx: 4 canais HN350802xx: 8 canais HN351602xx: 16 canais
ÁUDIO	
Entrada/Saída de Áudio	3,5 mm Linha entrada x1 3,5 mm Linha saída x1
Binária Comunicação	Compatível
Formato áudio	G.711
DISPLAY	
Interface	HDMI x 1 (4K Max), VGA x1 (1080P)
Resolução	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768
Separação DE Tela	HN350401xx: 1 x 1, 2 x 2, customizado HN350802xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 1 + 7, customizado HN351602xx: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4, 1 + 7, customizado
OSD	Horário OSD, canal OSD
Aplicação DE Fluxo	HN350401xx: 1x1: 1 canal 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: >2MP, Fluxo de Câmera 2 HN350802xx: 1x1: 1 canal 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: >2MP, Fluxo de Câmera 2 3x3: Fluxo de Câmera 2 HN351602xx: 1x1: 1 canal 4K MAX 2x2: 2MP in, 4x1080P 2x2: >2MP, Fluxo de Câmera 2 3x3: e acima: Fluxo de Câmera 2
Operação PTZ	Controle de direção, casa, iris, pré-ajuste, vigilância
DETECÇÃO DE VÍDEO E ALARMES	
Evento	Câmera: Alarme de câmera, detecção de movimento, desconexão da câmera, detecção de violação, detecção de movimento inteligente, intrusão, detecção de multidões, multi-localização Sistema: Entrada/Saída de Alarme do Sistema, Falha do Disco, Disco Cheio
Ação DE Evento	Gravação de vídeo, Envio de e-mail, sirene, FTP, Saída de alarme de câmera, Pré-ajuste PTZ, Saída de alarme de sistema, Envio de vídeo para Tela Cheia
Entrada DE Alarme	HN350401xx: 4 HN350802xx/HN351602xx: 8
Saída DE Alarme	HN350401xx/HN350802xx: 1 HN351602xx: 2
GRAVAÇÃO	
Compressão	Smart codec H.265 HEVC/H.264
Resolução	Até 3840 x 2160
Índice DE Estrutura	30 fps
Modo Gravação	Contínua, Manual, Evento
Tamanho Máximo do Buffer de Gravação Pré-Evento	HN350401xx: Fluxo principal: 10Mb Sub Fluxo: 6Mb HN350802xx/HN351602xx: Fluxo principal: 8Mb Sub Fluxo: 4Mb
Intervalo DE Gravação Pós-Evento	30 s (Max. 60 s)
Fluxo DE Gravação	Suporta gravação simultânea do fluxo principal e do subfluxo
Taxa de transferência DE Gravação	HN350401xx/HN350802xx: 64 Mb HN351602xx: 128 Mb

ARMAZENAMENTO	
Slots de HDD Interno	HN350401xx: Interno x1 (3,5") HN350802xx/HN351602xx: Interno x2 (3,5")
HDD Max. Capacidade	10 TB
Backup Manual	USB Dongle (Formato FAT)
REPRODUÇÃO E BACKUP	
Reprodução Sincronizada	HN350401xx: 4 canais HN350802xx: 8 canais HN351602xx: 16 canais
Decodificação	HN350401xx: H.265/H.264: 3840X2160 a 30 fps (1 CANAL), 2560*1920 a 30 fps (1 CANAL), 1920X1080 a 120 fps (4 CANAIS) HN350802xx: H.265/H.264: 3840X2160 a 30 fps (1 CANAL), 2560*1920 a 30 fps (1 CANAL), 1920X1080 a 120 fps (4 CANAIS), 720X576 a 240 fps (8 CANAIS) HN351602xx: H.265/H.264: 3840X2160 a 30 fps (1 CANAL), 2560*1920 a 30 fps (1 CANAL), 1920X1080 a 120 fps (4 CANAIS), 720X576 a 480 fps (16 CANAIS)
Modo DE Pesquisa	Pesquisa de tempo, Pesquisa de eventos, Vídeo clipe
Função Reprodução	Regular (Reproduzir, Pausar, Parar), Reproduzir ao contrário, Próximo quadro, Voltar 30 segundos, Avançar 30 segundos, Controle de velocidade, Linha do tempo, Escala da linha do tempo, Zoom digital, Snapshot, Back Up
Snapshot	JPEG
AMBIENTE	
Temperatura de Operação	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Umidade Relativa	Menos de 90% de UR
Temperatura de Armazenamento	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
SISTEMA ELÉTRICO	
Suprimento de Energia	100-240V AC, 50/60 Hz
Consumo de energia	HN350401xx: Máx. 65 W; 15W sem HDD HN350802xx/HN351602xx: Máx. 180 W; 15W sem HDD Potência de saída das portas PoE: 130W máx. (30 W máx. para uma única porta)
REDE	
Ethernet	HN350401xx: 10/100Mbps Ethernet (RJ-45) x 1 HN350802xx/HN351602xx: 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 1
PoE	HN350401xx: PoE compatível com 802.3at/af 4 portas HN350802xx: PoE compatível com 802.3at/af 8 portas HN351602xx: PoE compatível com 802.3at/af 16 portas
Protocolos Compatíveis	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filtro, P2P
Número Máximo de Usuários	16
Taxa de transferência de Rede	HN350401xx/HN350802xx: 64 Mb HN351602xx: 128 Mb
Compatibilidade com Smart Phone	Suporte para IOS 11 ou posterior e Android 5.0 ou posterior
Navegadores	Edge, Chrome, Firefox, Safari

SÉRIE 35 - HN35 - 4/8/16 CH 4K GRAVADOR DE VÍDEO DE REDE EMBUTIDO

INTERFACE AUXILIAR

Portas USB HN350401xx/HN350802xx/HN351602xx: Frente x2, usb 2.0; Atrás x1, usb 2.0

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões HN350401xx: 255,0 × 237,3 × 45,3 mm (10,04 × 9,34 × 1,78 pol.)
HN350802xx/HN351602xx: 372,0 × 313,3 × 46,5 mm (14,65 × 12,33 × 1,83 pol.)

Peso (Sem HDD) HN350401xx: 1 kg (2,20 lb) sem HDD
HN350802xx: 2,65 kg (5,84 lb) sem HDD
HN351602xx: 2,75 kg (6,05 lb) sem HDD

REGULAMENTAÇÃO

Emissões FCC Parte 15, CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-4), ICES-003, em conformidade com UKCA e RCM

Imunidade CE(EN 50130-4, EN 55024, EN 55035) em conformidade com UKCA e RCM

Segurança UL LISTADO A UL/CSA 62368-1, CE(EN 62368-1), em conformidade com UKCA e RCM

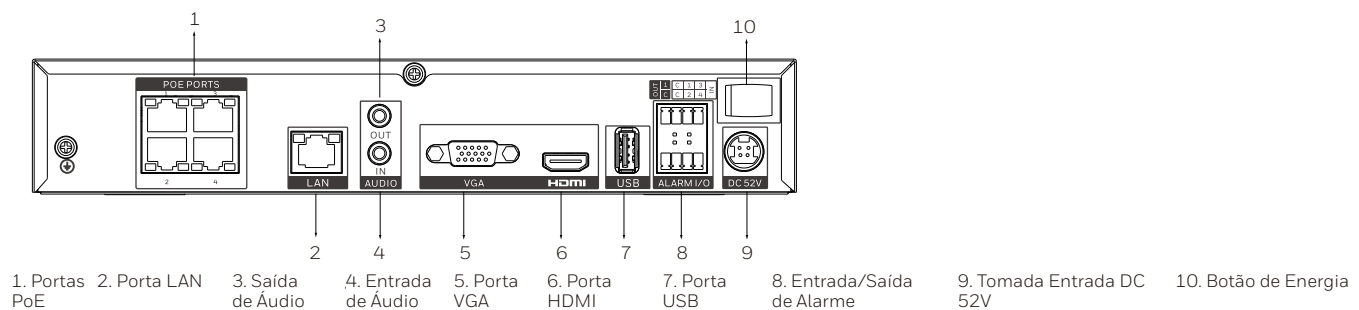
RoHS CE(EN 63000), UAE(Resolução ministerial N° 10 de 2017)

CÂMERAS RECOMENDADAS

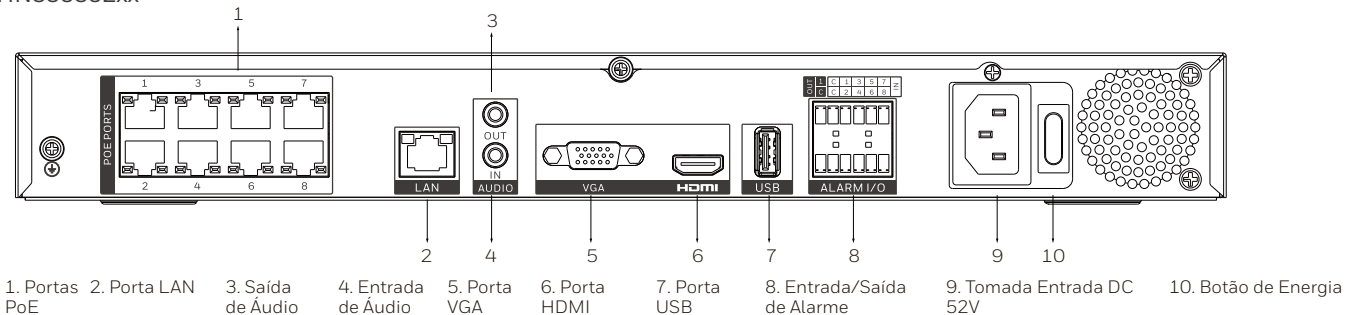
Câmera Dome com lente Fixa	HC35W43R3, HC35W45R3, HC35W48R3
Câmera Dome com lente Varifocal	HC35W43R2, HC35W45R2, HC35W48R2
Câmera Bullet com lente Fixa	HC35WB3R3, HC35WB5R3, HC35WB8R3
Câmera Bullet com lente Varifocal	HC35WB3R2, HC35WB5R2, HC35WB8R2
Câmera Ball com lente Fixa	HC35WE3R3, HC35WE5R3, HC35WE8R3
Câmera Ball com lente Varifocal	HC35WE3R2, HC35WE5R2, HC35WE8R2
Câmera Micro Dome com lente Fixa	HC35W25R3
Câmera Móvel	HC35WZ2R25, HC35WZ5R30

DIAGRAMA DE SISTEMA

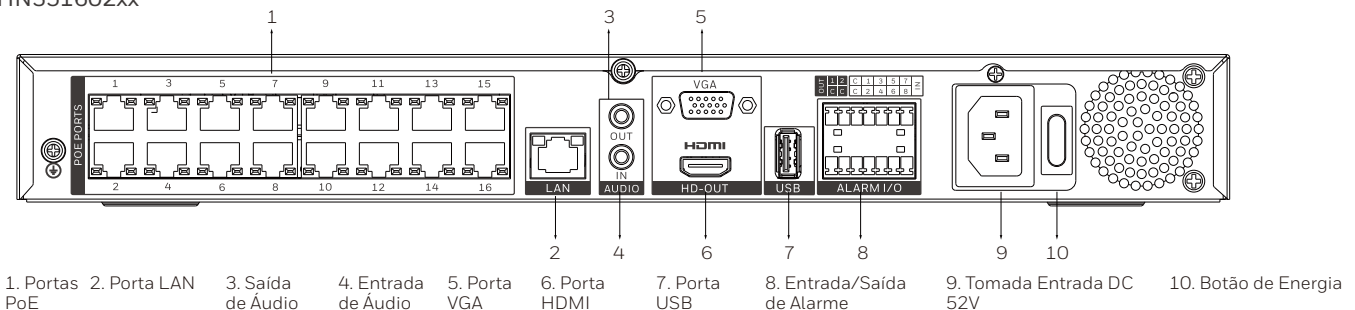
HN350401xx



HN350802xx

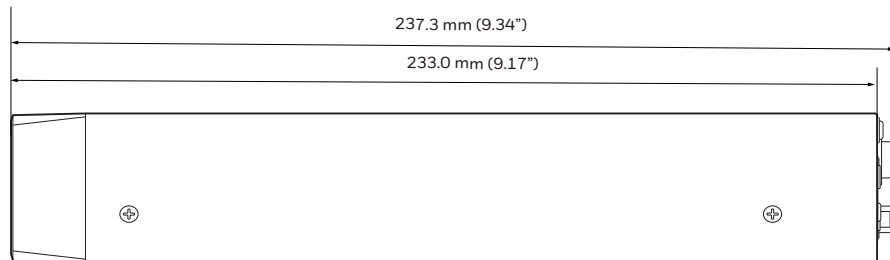
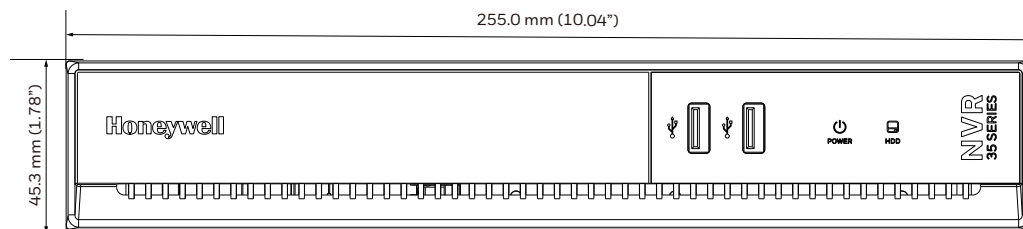


HN351602xx

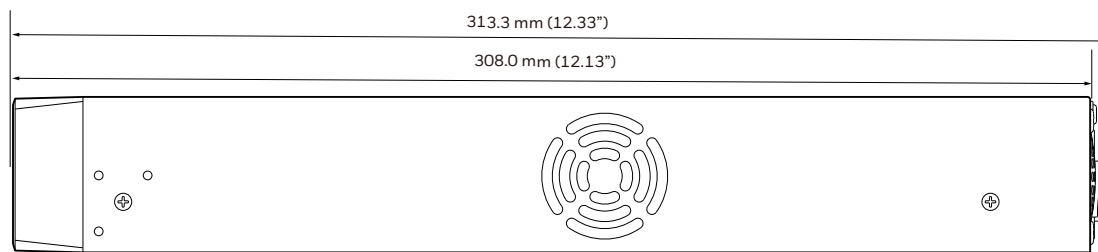
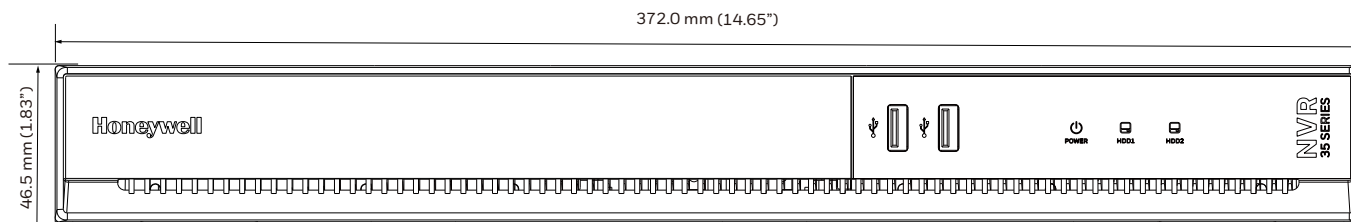


SÉRIE 35 - HN35 - 4 / 8 / 16 CH 4K GRAVADOR DE VÍDEO DE REDE EMBUTIDO

DIMENSÕES

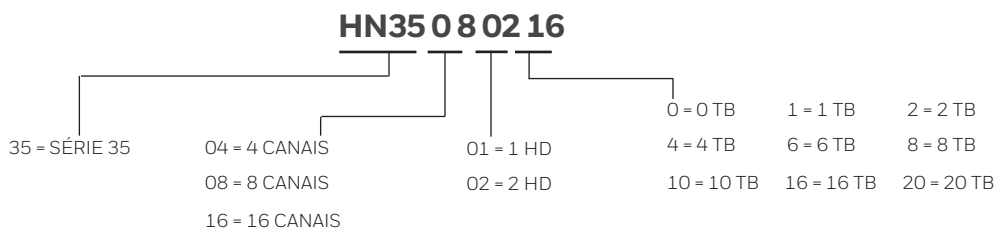


HN350802xx/HN351602xx



SÉRIE 35 - HN35 - 4 / 8 / 16 CH 4K GRAVADOR DE VÍDEO DE REDE EMBUTIDO

PESQUISA DE NÚMERO DE PEÇA



ENCOMENDA	
MODELO	DESCRIÇÃO
HN35040100	4 Canais NVR compatível para 4k (8 Mp), H.265/H.264, 4 Canais POE, Fluxo Criptografado, 0 TB, 1SATA
HN35040101	4 Canais NVR compatível para 4k (8 Mp), H.265/H.264, 4 Canais POE, Fluxo Criptografado, 1 TB, 1SATA
HN35040102	4 Canais NVR compatível para 4k (8 Mp), H.265/H.264, 4 Canais POE, Fluxo Criptografado, 2 TB, 1SATA
HN35040104	4 Canais NVR compatível para 4k (8 Mp), H.265/H.264, 4 Canais POE, Fluxo Criptografado, 4 TB, 1SATA
HN35040106	4 Canais NVR compatível para 4k (8 Mp), H.265/H.264, 4 Canais POE, Fluxo Criptografado, 6 TB, 1SATA
HN35040108	4 Canais NVR compatível para 4k (8 Mp), H.265/H.264, 4 Canais POE, Fluxo Criptografado, 8 TB, 1SATA
HN35040110	4 Canais NVR compatível para 4k (8 Mp), H.265/H.264, 4 Canais POE, Fluxo Criptografado, 10 TB, 1SATA
HN35080200	8 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais POE, Fluxo Criptografado, 0 TB, 2SATA
HN35080202	8 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais POE, Fluxo Criptografado, 2 TB, 2SATA
HN35080204	8 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais POE, Fluxo Criptografado, 4 TB, 2SATA
HN35080208	8 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais POE, Fluxo Criptografado, 8 TB, 2SATA
HN35080210	8 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais POE, Fluxo Criptografado, 10 TB, 2SATA
HN35080216	8 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 8 Canais POE, Fluxo Criptografado, 16 TB, 2SATA
HN35160200	16 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais POE, Fluxo Criptografado, 0 TB, 2SATA
HN35160204	16 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais POE, Fluxo Criptografado, 4 TB, 2SATA
HN35160208	16 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais POE, Fluxo Criptografado, 8 TB, 2SATA
HN35160210	16 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais POE, Fluxo Criptografado, 10 TB, 2SATA
HN35160216	16 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais POE, Fluxo Criptografado, 16 TB, 2SATA
HN35160220	16 Canais NVR compatível para 4K (8 MP), H.265/H.264, 16 Canais POE, Fluxo Criptografado, 20 TB, 2SATA



HEVC^{Advance™}

Os logotipos ONVIF e ONVIF são marcas comerciais registradas de ONVIF Inc.

O logotipo HEVC Advance é uma marca registrada de HEVC Advance

Honeywell se reserva no direito, sem prévio aviso, de fazer modificações no design e nas especificações do produto.

For More Information:

contacto.hsfmexico@honeywell.com

Honeywell do Brasil

Avenida Tamboré 267
Barueri, São Paulo

www.honeywell.com

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

Honeywell