

# NDA-U-PA1 Gabinete de vigilância 120VAC

www.boschsecurity.com.br



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



- ▶ Solução completa de fonte de alimentação e conectividade apropriada para uso externo
- ▶ Entrada de 120 VCA com 24 VCA/100 W de saída de energia
- ▶ Proteção interna contra surtos para aumentar a confiabilidade do sistema
- ▶ Integra-se perfeitamente com o suporte da câmera eliminando a necessidade de uma caixa de junção separada
- ▶ Design modular para instalação fácil e rápida

Os suportes e acessórios para montagem de câmera modulares são uma família de suportes para montagem, adaptadores de montagem, placas de interface suspensas e gabinetes de vigilância que podem ser usados com uma ampla variedade de câmeras Bosch. Os acessórios são fáceis de instalar e podem ser combinados para simplificar a instalação em diversos locais enquanto mantêm as mesmas características de sua aparência.

## Funções

Os gabinetes de vigilância da Bosch são projetados para atender às exigências de segurança de energia e eletricidade para câmeras usadas em aplicações de segurança externas. Os gabinetes de vigilância fornecem uma fonte de alimentação para situações sem PoE.

O NDA-U-PA1 inclui um transformador com saída de 120 VCA e entrada de 24 VCA para alimentar as câmeras com energia nominal de até 100 W com proteção contra surtos.

### Kits de fibra óptica

O kit de fibra óptica VG4-SFPSCKT é um módulo conversor de mídia exclusivo para uso em gabinetes de vigilância. Este conversor de mídia é projetado para

aceitar uma ampla gama de módulos Small Form-factor Pluggable (SFP) de 10/100 Mbps para uso com fibra multimodo ou modo simples com conectores LC ou SC. O módulo conversor de mídia e o módulo SFP podem ser instalados diretamente no gabinete de vigilância para fornecer uma solução de fibra óptica integrada.

### Combinações de acessórios universais

Este acessório vem pronto para a instalação na parede ou no teto. Para adaptá-lo para a instalação em um poste ou canto, os acessórios a seguir devem ser usados:

- Adaptador grande para montagem em poste NDA-U-PMAL
- Adaptador de suporte para montagem em canto NDA-U-CMT

Este acessório permite instalação fácil e direta dos seguintes suportes:

- Suporte para montagem em parede suspenso NDA-U-WMT
- Suporte para montagem em teto suspenso NDA-U-PMT

### Certificados e aprovações

#### Ambiental

Névoa salina	IEC60068-2-52
Impacto	IK10
Proteção contra infiltração	IP66
Vibração	NEMA TS2
Choque	NEMA TS2

#### Região Conformidade normativa/marcas de qualidade

Europa	CE	NDA-U-PAx
EUA	UL	NDA-U-PAx

### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Gabinete de vigilância de 120 VAC
1	Guia de Instalação Rápida
1	Instruções de segurança
1	Descrição técnica (EAC)

### Especificações técnicas

#### Mecânico

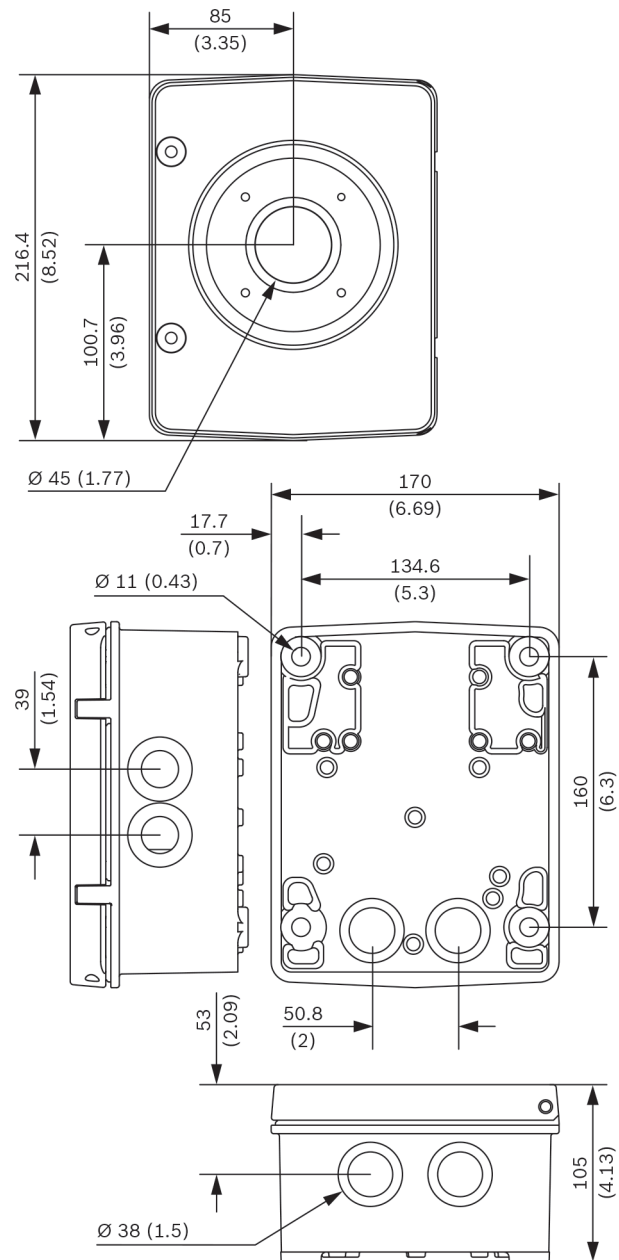
Dimensões (L x A x P)	170 mm x 216,4 mm x 105 mm (6,69 pol x 8,52 pol x 4,13 pol)
Peso	3773 g (8,32 lb)
Cor padrão	Branco (RAL 9003)
Material de construção	Liga de alumínio

#### Elétrico

Proteção contra surtos na saída de alimentação	Corrente máxima de 21,4 A, potência máxima de 1500 W (10/1000 µs)
Entrada	120 VCA, 50/60 Hz
Classificação de saída	24 V @ 96 VA
Fusíveis de entrada	1,6 A
Fusíveis de saída	2,0 A (câmera), 3,15 A (aquecedor)

#### Ambiental

Temperatura de operação	-60°C a 55°C (-76°F a 131°F)
Umidade	de 0 a 100%, condensação



Dimensões em mm (pol)

### Informações sobre pedidos

#### NDA-U-PA1 Gabinete de vigilância 120VAC

Gabinete de vigilância, entrada de 120 VCA, saída de 24 VCA, IP66  
Número do pedido **NDA-U-PA1**

---

**Acessórios**

**NDA-U-WMT Placa de montagem suspensa**

Suporte universal para montagem em parede para câmeras dome, branco

Número do pedido **NDA-U-WMT**

---

**NDA-U-PMT Montagem de tubo suspenso, 31cm**

Suporte universal para montagem em tubo para câmeras dome, 31 cm, branco

Número do pedido **NDA-U-PMT**

---

**NDA-U-CMT Adaptador de montagem de canto**

Suporte universal para montagem em canto, branco

Número do pedido **NDA-U-CMT**

---

**NDA-U-PMAL Adaptador de montagem de haste grande**

Adaptador universal de suporte para montagem em poste, branco; grande

Número do pedido **NDA-U-PMAL**

---

**NDA-U-PMT Montagem de tubo suspenso, 31cm**

Suporte universal para montagem em tubo para câmeras dome, 31 cm, branco

Número do pedido **NDA-U-PMT**

---

**SFP-2 Módulo de fibra, multimodo, 1310nm, 2LC**

Módulo de fibra ótica SFP, 2 km (1,2 milha), 2 conectores LC.

Multimodo

1310 nm

Número do pedido **SFP-2**

---

**SFP-3 Módulo de fibra, único modo, 1310nm, 2LC**

Módulo de fibra ótica SFP, 20 km (12,4 milhas), 2 conectores LC.

Modo único

1310 nm

Número do pedido **SFP-3**

---

**SFP-25 Módulo de fibra, 1310/1550nm, 1SC**

Módulo de fibra ótica SFP, 2 km (1,2 milha), 1 conector SC

Multimodo

1310/1550 nm

Número do pedido **SFP-25**

---

**SFP-26 Módulo de fibra, 1550/1310nm, 1SC**

Módulo de fibra ótica SFP, 2 km (1,2 milha), 1 conector SC

Multimodo

1550/1310 nm

Número do pedido **SFP-26**

---

**Representado por:**

**North America:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
la.boschsecurity.com