



RHODUL-03
Gabinete-Domo externo



RHODUL-03VR
Gabinete-Domo externo

CARACTERÍSTICAS

- **Novo** Novo desenho, resistente a impactos
 - **Novo** Opção para gabinete resistente a vandalismo
 - Desenho compacto e atraente
 - Ambiente interior do gabinete com temperatura controlada
 - Aprovado pelas normas IP66 e NEMA 4
 - Certificado como Classe 2 LPS
 - Quatro parafusos de segurança com ferramenta de remoção
 - Proteção contra sobretensão e raios para vídeo, comunicação, entradas e saídas de alarme e força
 - Montagem para tetos, postes, paredes e ângulos
 - Conectores especiais com terminais aparafusados tipo europeu.
 - Permite ligações em paralelo (daisy-chain) nas fiações de controle
 - Caixas de junção tipo J facilitam a fiação do domo
 - Elimina e previne a formação de gelo.
 - Lâmpadas LED informam o status de força e comunicação
- **Novo** Fonte de força especial para ambientes externos

SpeedDome® Ultra

GABINETE-DOMO EXTERNO

O gabinete para uso externo do SpeedDome Ultra permite a sua instalação praticamente em qualquer ambiente. Este sistema tem proteção e controle de temperatura embutido que protege o domo contra qualquer dano causado por variações de temperatura. Em caso de temperaturas extremas, o termostato e o aquecedor incorporado previne contra formação de gelo no exterior do visor. O gabinete é fabricado em fibra reforçada de policarbonato de alto impacto e o visor e anel de guarnição são feitos de materiais estabilizados contra raios ultravioleta. O conjunto de visor tipo bolha é fixado à parte superior por parafusos de segurança. Para aplicações onde haja possibilidade de vandalismo, oferecemos um modelo específico para este uso que inclui protetor extra em alumínio e domo de material de alto impacto com especificação de segurança ANSI-87.1. Ainda para maior proteção, o domo vem equipado com uma grade de proteção em aço inoxidável.

Para instalar o SpeedDome Ultra basta conectar os cabos de vídeo, força e dados. As lâmpadas de diagnósticos LED indicam o status da conexão e auxiliam no diagnóstico de possíveis problemas. Para facilitar a montagem, oferecemos uma grande variedade de suportes. O gabinete é equipado com uma entrada de alarme, uma saída de alarme bem como proteção contra sobretensão para as entradas de vídeo e força. O gabinete pode ser ordenado com domo de plástico escuro (fumê) ou transparente.

ESPECIFICAÇÕES

Modelos

RHODUL-03	Gabinete com placa I/O e globo transparente (f0)
RHODUL-03VR	Gabinete resistente a vandalismo com placa I/O and e globo transparente de alta resistencia (f0)
RHODUL-04	Gabinete com placa I/O e globo fumê (f1.0)
RHODUL-04VR	Gabinete resistente a vandalismo com placa I/O and e globo fumê de alta resistencia (f1.0)

Elétrica (Domo e gabinete)

Voltagem	.20 a 36 VAC, 50/60 Hz
Força	.80 watts, máximo
Força ao ligar	.3 A
Proteção contra sobretensão	
Vídeo	.Resistor em Serie de 3.9 Ω; e suppressor Zener de 6.5 V, 1500 watts, 500 watts, 8/20 μsec de impulso, 500 watts, tubo de gas avaliado a 10 kA de impulso
Manchester/SensorNet	.Transformador isolado duplo, 2000 Vrms; PTC fusível proteje transformador; TVS avaliado a 5.6 V, 40 A, 0.1 joules, 8/20 μsec impulso, 500 watts, tubo de gas avaliado a 10 kA de impulso
RS-422	.Resistor em Serie 33 Ω; TVS avaliado a 5.6 V, 40 A, 0.1 joules, 8/20 μsec impulso, 500 watts, tubo de gas avaliado a 10 kA de impulso
Entrada de Alarme	.Resistor em Serie 33 Ω; TVS avaliado a 5.6 V, 40 A, 0.1 joules, 8/20 μsec impulso, 500 watts, tubo de gas avaliado a 10 kA de impulso
Cabo de força	.TVS avaliado a 60 V, 250 A, 1.5 joules, 8/20 μsec impulso, 500 watts, tubo de gas avaliado a 10 kA de impulso
Saída Auxiliar	.1000 V relé isolado Formato 1-C

Mecânica

RHODUL-03, RHODUL-04	
Construção	
Gabinete	.Alumínio
Protetor de sol, Anel de guarnição, coberta superior	.Policarbonato estabilizado contra UV
Cor	.Cinza Claro
Altura	.321 mm (12.64 in)
Diametro	.244 mm (9.61 in)
Globo	.Acrilico
Diametro do globo	.75.3 mm (6.93 in)
Peso	
Sem Domo	.2.6 kg (5.72 lbs)
Com Domo	.3.8 kg (8.36 lbs)
Peso embalagem p/transporte	.3.3 kg (7.26 lbs)
Conexão mecânica	.1.5 in NPT
RHODUL-03VR, RHODUL-04VR	
Construção	
Gabinete	.Alumínio
Protetor de sol, Anel de guarnição, capa superior	.Policarbonato estabilizado contra UV
Protetor de sol	.Alumínio pintado
Cor	.Cinza Claro
Altura	.321 mm (12.64 in)
Diametro	.244 mm (9.61 in)
Globo	.Acrilico de alto impacto

Diametro do globo	.75.3 mm (6.93 in)
Grade do globo	.Aco Inox pintado de preto fosco
Altura	.87.7 mm
Largura	.212 mm
Peso	
SemDomo	.2.75 kg (6.06 lbs)
Com Domo	.3.95 kg (8.36 lbs)
Peso embalagem p/transporte	.3.45 kg (7.61 lbs)
Conexão mecânica	.1.5 pol. NPT

Distancia máxima da fonte de força

	18 AWG	16 AWG	14 AWG
Low Line Voltage 102/204 VAC	60 m (200 ft)	100 m (320 ft)	160 m (520 ft)
Low Line Voltage 90/180 VAC	30 m (100 ft)	50 m (160 ft)	80 m (260 ft)

Gabinete e Domo conectado à fonte Classe 2 LPS, 24 VAC, 80 VA (não exeder o máximo permitido pela Classe 2 de 30 VAC, 100 VA).

Conectores (integrados à placa I/O)

Manchester/SensorNet	.Bloco de duas posições 3.5 mm estilo europeu
Saída de Vídeo	.Femea BNC
RS-422	.Bloco de quatro posições 3.5 mm estilo europeu
Entrada de Alarme	.Bloco de duas posições 3.5 mm estilo europeu
Saída de contactos do relé	.Bloco de tres posições 3.5 mm estilo europeu
	.Normalmente fechado (NC) - pino 1
	.Comum (C) - pino 2
	.Normalmente aberto (NO) - pino 3
Conector I/O	.Contacto de molas, em ouro compativel com gabinete e globo do SpeedDome Ultra

Ambiental

Padrão de Intempéries	.NEMA 4/IP66
Temperatura Operacional	.-40° a 50° C (-40° a 122° F)
Humidade	.0 a 95% RH (não condensável)
Temperatura p/armazenamento	.-10° a 50° C (14° a 122° F)
Pressão do vento	.Ventos contínuos de 240 km/hora (150 milhas/hora) quando montado de acordo com as instruções (parede, postes tetos, e sobre o telhado com os suportes apropriados)

Regulamentação

Emissões	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B Class A CE: EN55022 Class B CE: EN6100-3-2 CE: EN6100-3-3 AS/NZS 3548, Class A CISPR22 ICES-003
Imunidade	.CE: EN50130-4
Segurança	.UL: UL1950 cUL: CSA 22.2 No. 950 CE: EN60950 IEC950

Acessórios

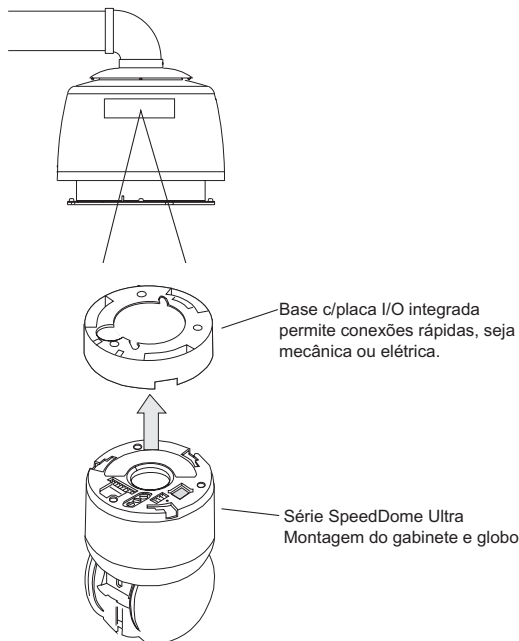
Código/Opções para caixas de junção

AD1691	.....Distribuidor de código, AD Manchester, 120 V
AD1691F-1	.....Distribuidor de código, AD Manchester, 230 V
AD2091	.....Distribuidor/Gerador de código, AD Manchester, 120 V
AD2091-1	.....Distribuidor/Gerador de código, AD Manchester, 230 V
AD2083-02B	.....Distribuidor de código, SEC RS-422, 120 V
AD2083-02B-1	.....Distribuidor de código, SEC RS-422, 230 V
RJ1SNUD	.....J-Box, (caixa junção), Interna/Externa, 1-Posição, SensorNet, 120 VAC
RJ1SNUD-1	.....J-Box, (caixa junção), Interna/Externa, 1-Posição, SensorNet, 230 VAC
RJ856UD	.....J-Box, (caixa junção), Interna/Externa, 1-Posição RS-422, 120 VAC
RJ856UD-1	.....J-Box, (caixa junção), Interna/Externa, 1-Posição, RS-422, 230 VAC
RJ6SN*	.....J-Box, (caixa junção) Interna 6-Posições SensorNet 485, 120/230 VAC
RJ860AP**	.....J-Box, Interna 10-Posições RS-422, 120 V
RJ860AP-1**	.....J-Box, Interna 10-Posições RS-422, 230 V

* Aceita 2 gabinetes/domos

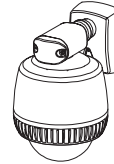
Acoplagens compatíveis para gabinetes e globos

Serie SpeedDome Ultra

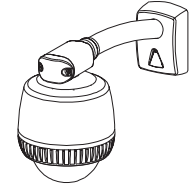


Instala o do Domo
(t pica)

MONTAGENS E ADAPTADORES



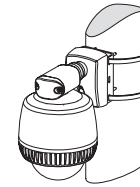
RHOSW
Suporte curto para paredes externas ou internas



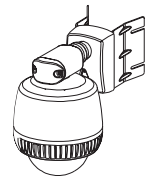
RHOLW
Suporte longo para paredes externas ou internas



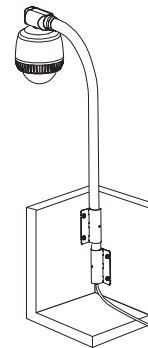
RHOPN
Suporte para montagem externa suspensa



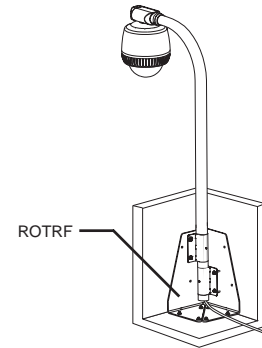
RHOWPA
Cinta adaptadora para montagem em postes nos modelos RHOSW e RHOLW



RHOWCA
Suporte de ângulo para uso interno ou externo nos modelos RHOSW e RHOLW



RHOTR
Suporte para montagens sobre o telhado



ROTRF
Suporte externo de pisos para modelo RHOTR

Additional Accessories

ADSPOTSingle Position Outdoor Power Supply



- Compatível com 120 VAC e 230 VAC
- Desenho compacto
- À prova de intempéries pela norma NEMA 4 e IP66
- Blocos de terminação do tipo europeu, facilitam a instalação

Modelo

ADSPOT240 VAC (cambiável para 120 VAC)
 Transformador permite o câmbio no campo de 120 VAC para 240 VAC.

Eletrica

Fonte 100-120 VAC ou 200-240 VAC @ 50/60 Hz
 Limites operacionais90-135 VAC ou 180-265 VAC @50/60 Hz
 Corrente de entrada1.0A/0.5A
 Saída24 VAC, 2.5A max.
 UL Listed Class 2
 Fonte certificada, limitada.

Mecânica

Dimensões (A x L x D) 175 x 125 x 75 mm
 (6.9 x 4.9 x 3.0 in)
 Peso3.7 kg (8.2 lbs)
 Tipo de MaterialPolicarbonato resistente a impacto
 CorCinza claro
 Opções de montagemConcreto, madeira ou gesso
 Area de Mountagem (A x L)281 x 200 mm
 (11.1 x 7.9 in)
 Tipo de parafusoParafusos especiais de segurança
 Acesso ao cabeamentoOito 21 mm ou 15.5 mm
 (0.83 pol. or 0.61 pol.)
 Four 29 mm ou 23 mm
 (1.14 pol. or 0.91 pol.)

Ambiental

Padrão de IntempériesNEMA 4, IP66
 Temperatura Operacional-40° a 50° C (-40° a 22° F)
 Temperatura p/armazenamento -40° a 50° C (-40° a 122° F)
 Humidade0% to 95% RH (não condensável)

Regulamentação

SegurançaUL 60950
 CSA C22.2 No. 60950
 EN60950
 IEC 60950

