

# POWER COAXIAL HD 3000



Seus projetos no coaxial ficaram mais fáceis!



Instalação Rápida



Elimina Interferências



Protege Contra Descarga Elétrica



Possibilita uso do Nobreak



Organiza os Fios do CFTV



Instalações no Cabo Coaxial Bipolar



Suporta Câmera até 5 Megapixels



Multi HD



Fonte de Alimentação Inclusa



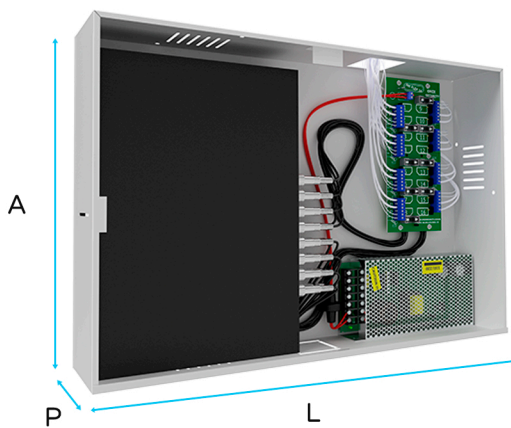
Fusível Rearmável



## VERSÃO 19" P - PADRÃO RACK

Peso

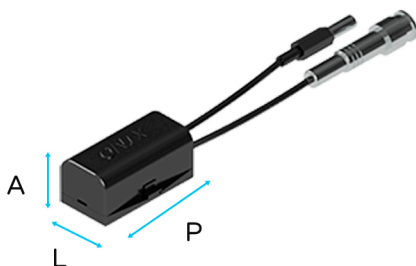
| A     | L      | P      |
|-------|--------|--------|
| 5,5cm | 48,6cm | 18,5cm |



## VERSÃO VERTICAL

Peso

| A      | L      | P     |
|--------|--------|-------|
| 42,2cm | 65,5cm | 8,0cm |



## CONVERSOR 24V/12V

Peso

| A     | L     | P      |
|-------|-------|--------|
| 2,4cm | 2,7cm | 16,4cm |



O Power Coaxial HD 3000 Full HD tem como finalidade levar o sinal de vídeo e alimentação até a câmera através de 01 único cabo coaxial bipolar, tornando a instalação mais rápida, prática e segura. Ele também possibilita o uso de nobreak fazendo com que sua instalação continue funcionando mesmo com a falta de energia.

Outro grande diferencial é o filtro magnético que vai acoplado no Power Coaxial, ele é responsável por retirar as interferências e ruídos das imagens. E por fim a proteção contra descarga elétrica com fusível rearmável, que garante maior durabilidade dos seu equipamentos.

- » Sinal de vídeo e alimentação para grandes distâncias
- » Fonte chaveada bivolt
- » Conversores de 24V para 12V
- » Filtro magnético contra interferências
- » Proteção contra surtos e descarga elétrica
- » Indicação com LED de status da alimentação

## Especificações Técnicas

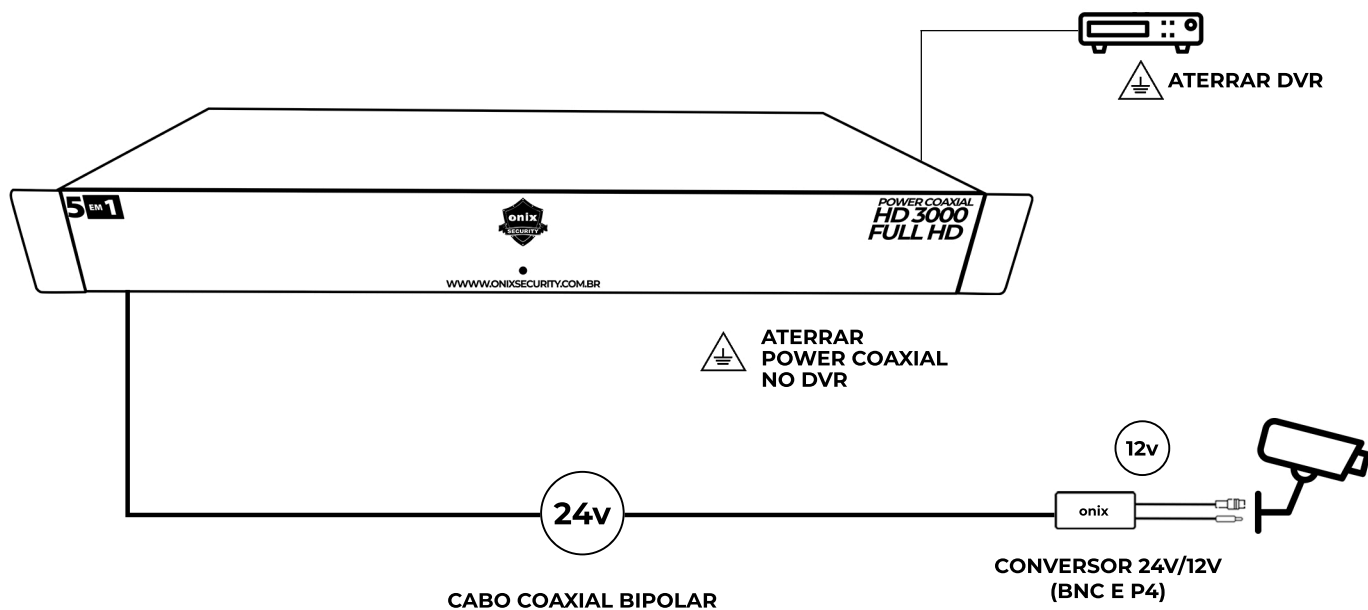
|   | POWER COAXIAL 04CH     | POWER COAXIAL 08CH     | POWER COAXIAL 16CH     |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Tensão de Entrada                         | 100-240 VAC            | 100-240 VAC            | 100-240 VAC            |
| Tensão de Saída                           | 24 VDC                 | 24 VDC                 | 24 VDC                 |
| Consumo Máximo                            | 120 watts              | 240 watts              | 480 watts              |
| Amperagem                                 | 05A                    | 10A                    | 20A                    |
| Sinalização de Alimentação Fonte          | LED: indicação VAC     | LED: indicação VAC     | LED: indicação VAC     |
| Saída/entrada Alimentação e vídeo (Borne) | 4                      | 8                      | 16                     |
| Saída de Vídeo (BNC macho)                | 4                      | 8                      | 16                     |
| Medida Chicote Conexão (vertical)         | 30cm                   | 30cm                   | 30cm                   |
| Medida Chicote Conexão (versão rack)      | 60 cm                  | 60 cm                  | 60 cm                  |
| Vídeo   Impedância                        | Cabo coaxial: 75 Ω     | Cabo coaxial: 75 Ω     | Cabo coaxial: 75 Ω     |
| Filtro Magnético                          | Proteção de loop terra | Proteção de loop terra | Proteção de loop terra |
| Proteção Contra Surtos (PTC)              | Sim                    | Sim                    | Sim                    |
| Proteção Contra Inversão Polaridade       | Sim                    | Sim                    | Sim                    |
| Temperatura de Trabalho PTC               | -10 °C a 70 °C         | -10 °C a 70 °C         | -10 °C a 70 °C         |
| Sinalização da Saída de Alimentação       | LED azul: 04           | LED azul: 08           | LED azul: 16           |
| Tecnologias Suportadas                    | 5 em 1                 | 5 em 1                 | 5 em 1                 |
| Resoluções Suportadas                     | 1 à 5 Mp               | 1 à 5 Mp               | 1 à 5 Mp               |
| Acesso total Menu Câmera                  | OSD / PTZ              | OSD / PTZ              | OSD / PTZ              |
| PCI Fibra de Vidro Dupla Face             | Sim                    | Sim                    | Sim                    |
| Componentes SMD                           | Sim                    | Sim                    | Sim                    |
| Pino Aterramento C/ Cabo 60cm             | Sim                    | Sim                    | Sim                    |

|                                       | CONVERSOR 24V/12V            |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Tensão de Entrada                     | Até 28 VDC                   |
| Tensão de Saída                       | Até 13,8 VDC                 |
| Proteção de Entrada Máxima            | 28 VDC                       |
| Proteção de Saída Máxima              | 14 VDC                       |
| Corrente Máxima por Conversor         | 600 ma / 7.2w                |
| Sinalização de Alimentação            | LED azul: indica alimentação |
| Caixa Proteção                        | ABS                          |
| Conector Entrada de Alimentação/Video | Borne                        |
| Conector Saída de Alimentação         | Pino P4                      |
| Conector Saída de Vídeo               | BNC                          |

## Distância Máxima Recomendada

| CABO UTILIZADO                              | DISTÂNCIA | CONSUMO       |
|---|-----------|---------------|
| CABO COAXIAL BIPOLAR CONDUTTI 5mm<br>CEL HD | 50M       | 600ma / 7,2 w |
|   | 100M      | 600ma / 7,2 w |
|   | 150M      | 600ma / 7,2 w |
|   | 200M      | 600ma / 7,2 w |
|   | 250M      | 600ma / 7,2 w |
|   | 300M      | 460ma / 5,5 w |
|   | 350M      | 390ma / 4,7 w |
|   | 400M      | 350ma / 4,2 w |
|   | 450M      | 300ma / 3,6 w |
|   | 500M      | 250ma / 3,0w  |

| CABO UTILIZADO                      | DISTÂNCIA | CONSUMO       |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| CABO COAXIAL BIPOLAR MEGATRON RF75R | 50M       | 600ma / 7,2 w |
|                                     | 100M      | 600ma / 7,2 w |
|                                     | 150M      | 400ma / 4,8 w |
|                                     | 200M      | 250ma / 3,0 w |



## PLACA ELETRÔNICA

CABO COAXIAL BIPOLAR

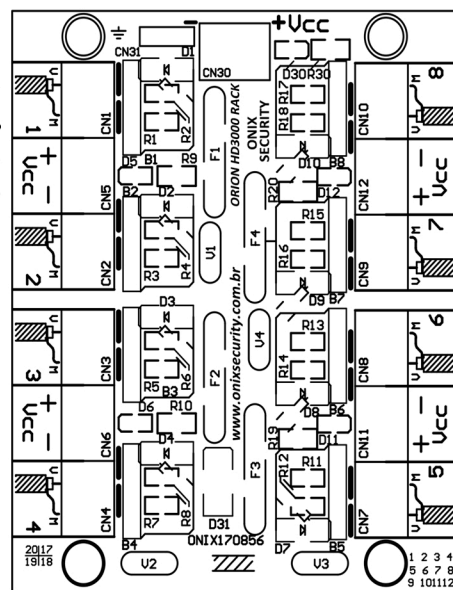


SINAL DE VÍDEO (CÂMERA)

V = SINAL VÍDEO  
M = NEGATIVO VÍDEO

ALIMENTAÇÃO (CÂMERA)

POSITIVO +  
NEGATIVO -



## IMPORTANTE

O Power Coaxial HD 3000 Full HD é composto de fonte 24 volts e redutores de 24 para 12 volts, sendo indispensável a utilização de fonte e conversores originais de fábrica para a garantia de funcionalidade do produto.

O produto tem a finalidade de alimentar equipamentos de 12 volts.

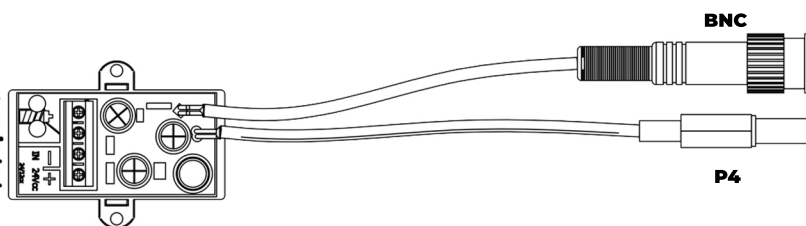
## CONVERSOR 24V/12V

SINAL DE VÍDEO (CÂMERA)

V = SINAL VÍDEO  
M = NEGATIVO VÍDEO

ALIMENTAÇÃO (CÂMERA)

NEGATIVO -  
POSITIVO +



Siga a gente nas redes sociais:

