LINHA WCAM

Cuidando do que é importante para você

Motores Industriais

Motores Comerciais & Appliance

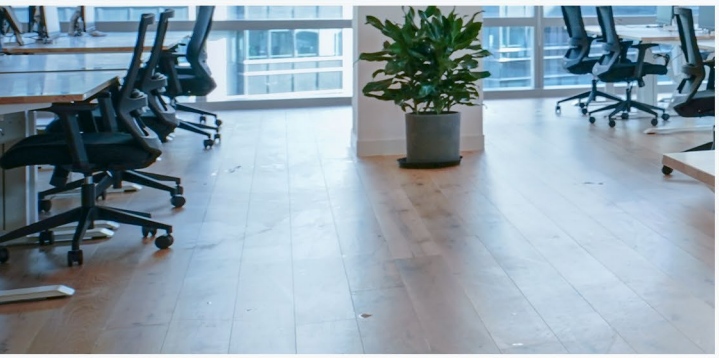
Automação

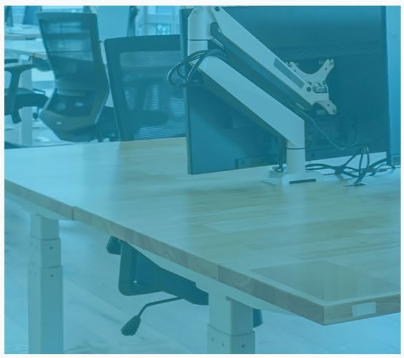
Digital & Sistemas

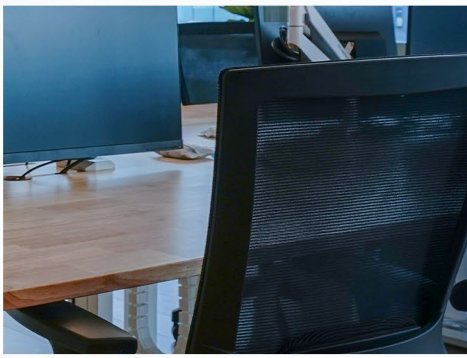
Energia

Transmissão & Distribuição

Tintas







Driving efficiency and sustainability

SUMÁRIO

Introdução 04

Composição da linha 05

Vantagens 06

Linha analógica 08

Linha IP 12

Códigos 16

Câmeras IP Wi-Fi 20

Cartões de memória 22

Switches PoE 23

Discos rígidos 24

Acessórios 26

A segurança que você merece com a confiança que você conhece.

A nova linha WCAM, da WEG, foi desenvolvida com o intuito de resguardar vidas e patrimônios.

Os dispositivos da linha WCAM utilizam tecnologias avançadas para inibir, desencorajar, monitorar, identificar e detectar ações criminosas, atendendo a projetos de segurança no Brasil, nas diversas demandas:

- Residencial
- Predial
- Comercial
- Industrial
- Cidades inteligentes

COMPOSIÇÃO DA LINHA

WCAM
Segurança eletrônica completa

Composto por câmeras, gravadores e complementos, o WCAM é uma solução que leva a confiabilidade e a segurança da marca WEG, uma das maiores fabricantes de equipamentos eletroeletrônicos do mundo.

Câmeras com diferentes cases, graus de proteção e tecnologia para atender todas as necessidades de captação de imagens, diurnas e noturnas.

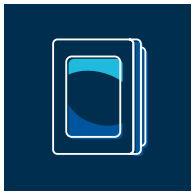
Gravadores analógicos e **digitais** com opções de suporte para até 32 câmeras e recursos que possibilitam análises inteligentes de vídeo.

Complementos como HDs, fontes, nobreak, conectores e baluns para garantir a máxima performance das câmeras e dos gravadores.

VANTAGENS

Pense no futuro. Esteja no controle. Cuide do que é mais importante.

Antes de investir em um sistema de segurança eletrônica é importante saber de todas as vantagens que ele oferece para cada necessidade.



Captação e armazenamento de imagens

O WCAM captura imagens em tempo real que podem ser armazenadas localmente e acessadas de qualquer lugar e a qualquer momento.

Monitoramento integral

Monitoramento em tempo real, 24 horas por dia e 7 dias por semana, de forma ativa ou passiva.

Menos custos e maior controle

Com o WCAM, você minimiza os custos tradicionais de segurança e fica no controle de tudo por meio do autogerenciamento do sistema.

Qualidade para uso legal

Você pensa no futuro? Então, faz toda diferença saber que, graças à qualidade das imagens geradas pelo sistema, é possível usá-las como registros em processos legais.

Customizável

Tudo isso, na forma de uma solução customizável para atender com excelência a necessidade de cada projeto.

www.weg.net

Imagens noturnas como você nunca viu.

TECNOLOGIA
Night **Color**

Uma câmera de segurança noturna é mais eficaz quando consegue captar imagens com qualidade, ao ponto de ser possível identificar rostos, objetos e movimentos com precisão.

É por isso que os dispositivos WCAM contam com a tecnologia Night Color, que permite a visualização de imagens coloridas à noite.

Monitoramento remoto pelo smartphone.

Além de garantir imagens noturnas com alta qualidade, o sistema de segurança eletrônica WCAM pode ser acessado remotamente pelo smartphone, utilizando o Aplicativo WCAM, disponível gratuitamente para iOS e Android.

LINHA ANALÓGICA

Câmeras HD (720p) – 1MP

Câmera WCAM AN-P012-B11

- Formato bullet
- IR 20 m
- IP66

Câmera WCAM AN-P012-D11

- Formato dome
- Tecnologia AHD
- IR 20 m

Câmeras Full HD (1080p) – 2MP

Câmera WCAM AN-P022-B11

- 4 em 1 TVI/AHD/CVI/CVBS
- IR 30 m
- IP66

Câmera WCAM AN-P022-D11

- Formato dome
- 4 em 1 TVI/AHD/CVI/CVBS
- IR 30 m

Câmera WCAM AN-M022-D11

- Resolução Full HD
- IP66
- IR de 30 m

NOVIDADE

LINHA ANALÓGICA

Câmeras Night Color HD (720p) – 1MP

TECNOLOGIA Night Color

Câmera WCAM AN-P012-B31

- 4 em 1 TVI/AHD/CVI/CVBS
- Case plástico
- IP66

NOVIDADE

NOVIDADE

Câmera WCAM AN-P012-D31

- 4 em 1 TVI/AHD/CVI/CVBS
- Case plástico
- IP66

Câmeras Night Color Full HD (1080p) – 2MP

TECNOLOGIA Night Color

Câmera WCAM AN-P022-B31

- 4 em 1 TVI/AHD/CVI/CVBS
- Case plástico
- IP66

NOVIDADE

NOVIDADE

Câmera WCAM AN-P022-D31

- 4 em 1 TVI/AHD/CVI/CVBS
- Case plástico
- IP66

Câmera WCAM AN-M022-B31

- 4 em 1 TVI/AHD/CVI/CVBS
- Case metálico
- IP66

Câmera WCAM AN-M022-D31

- 4 em 1 TVI/AHD/CVI/CVBS
- Case metálico
- IP66

LINHA ANALÓGICA

Câmeras Varifocais Full HD (1080p) – 2MP

Câmera WCAM AN-M02V-B11

- Resolução Full HD
- Varifocal
- IR de 45 m

Câmera WCAM AN-M02V-D11

- Resolução Full HD
- Varifocal
- IP66 e IK10

NOVIDADE

NOVIDADE

Gravadores DVR

Gravador WEG DV-M04F-131

- 4 canais HD-TVI/AHD/CVI/CVBS vídeo
- 1 canal entrada de áudio
- 2 canais IP vídeo
- 1 SATA interface – até 4TB
- Função NVR

Gravador WEG DV-M08F-131

- 8 canais HD-TVI/AHD/CVI/CVBS vídeo
- 1 canal entrada de áudio
- 2 canais IP vídeo
- 1 SATA interface – até 4TB
- Função NVR

Gravador WEG DV-M16F-131

- 16 canais HD-TVI/AHD/CVI/CVBS vídeo
- 1 canal entrada de áudio
- 4 canais IP vídeo
- 1 SATA interface – até 4TB
- Função NVR

LINHA ANALÓGICA

Portfólio

HD –
720p (1MP)

Bullet

Dome

Full HD –
1080p (2MP)

Bullet

Dome

TECNOLOGIA Night Color

HD Night Color –
720p (1MP)

Bullet

Dome

TECNOLOGIA Night Color

Full HD Night Color –
1080p (2MP)

Bullet

Dome

Varifocais Full HD -
1080p (2MP)

Bullet

Dome

Gravadores Full HD –
1080p (2MP)

4 canais

8 canais

16 canais

LINHA IP

Câmeras Full HD (1080p) – 2MP

Câmera WCAM IP-H022-B11

- H.265/H.264
- Microfone embutido
- IP66

Câmera WCAM IP-H022-D11

- H.265/H.264
- Microfone embutido
- IP66

Câmeras Night Color Full HD (1080p) – 2MP

TECNOLOGIA Night Color

Câmera WCAM IP-H022-B31

- H.265/H.264
- Microfone embutido
- IP66

Câmera WCAM IP-H022-D31

- H.265/H.264
- Microfone embutido
- IP66

Câmeras 2K (1440p) – 4MP

Câmera WCAM IP-H042-B71

- Análise inteligente de vídeo
- Microfone embutido
- IP66

Câmera WCAM IP-H042-D71

- Análise inteligente de vídeo
- Microfone embutido
- IP66

LINHA IP

Câmeras 5MP (1620p)

Câmera WCAM
IP-M052-B51

- Analíticos embarcados
- IP67
- *Slot* para cartão SD

NOVIDADE

NOVIDADE

Câmera WCAM
IP-H052-D51

- Analíticos embarcados
- IP66 e IK10
- *Slot* para cartão SD

Câmeras 5MP (1620p) – Varifocais

Câmera WCAM
IP-M05V-B51

- Lente varifocal motorizada
- IR de 40 m
- Analíticos embarcados

NOVIDADE

NOVIDADE

Câmera WCAM
IP-M05V-D51

- Lente varifocal motorizada
- IP66 e IK10
- Analíticos embarcados

LINHA IP

Câmeras Speed Domes Full HD

Câmera WCAM IP-M02V-S5220

- 25x zoom óptico e 16x zoom digital
- Infravermelho (IR) de 200 m
- Sensor STARVIS 1/2.8” CMOS
- Tecnologia *Starlight*
- Analíticos embarcados
- Resolução de 2MP

Câmera WCAM IP-M04V-S6160

- 37x zoom óptico e 16x zoom digital
- Infravermelho Laser (IR) de 600 m
- Sensor STARVIS 1/1.8” CMOS
- Tecnologia *Starlight*
- Analíticos embarcados
- Resolução de 4MP

Nota: as câmeras com analíticos embarcados possuem recursos como: detecção de pessoas, de veículos, de faces, sentido obrigatório e área de intrusão. Para identificar todos os analíticos da câmera, consulte o datasheet.

LINHA IP

Gravadores NVR

Gravador WEG NV-M04K-131

- 4 canais IP vídeo PoE
- 8MP
- H.265/H.264
- 1 HD SATA – até 8TB
- 2 USB
- Saída HDMI em 4K

Gravador WEG NV-M08K-131

- 8 canais IP vídeo PoE
- 8MP
- H.265/H.264
- 1 HD SATA – até 8TB
- 2 USB
- Saída HDMI em 4K

Gravador WEG NV-M16K-231

- 16 canais IP vídeo PoE
- 8MP
- H.265/H.264
- 2 HD SATA – até 12TB
- 3 USB
- Saída HDMI em 4K

Gravador WEG NV-M32K-231

- 32 canais IP vídeo, sendo 16 canais PoE
- 8MP
- H.265/H.264
- 2 HD SATA – até 8TB
- 3 USB
- Saída HDMI em 4K

Portfólio

Códigos

Linha analógica

Imagem	Descrição	Material	Código	Embalagem
	Câmera Bullet com lente de 2.8 mm, resolução HD (720p), AHD, IR 20 m e IP66	16994236	CAMERA WCAM AN-P012-B11	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome com lente de 2.8 mm, resolução HD (720p), AHD e IR 20 m	16994237	CAMERA WCAM AN-P012-D11	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Bullet Full HD (1920x1080p), TVI/AHD/CVI/CVBS, IR 30 m, ICR 0.01 Lux, 12 Vcc, IP66, lente de 2.8 mm	16994273	CAMERA WCAM AN-P022-B11	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome Full HD (1920x1080p), TVI/AHD/CVI/CVBS, IR 30 m, ICR 0.01 Lux, 12 Vcc e lente de 2.8 mm	16994277	CAMERA WCAM AN-P022-D11	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome Full HD (1920x1080p),TVI/AHD/CVI/CVBS, IR de 30 m, ICR 0.01 Lux, 12 Vcc, IP66 e lente de 2.8 mm	17650195	WCAM AN-M022-D11	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome Full HD (1920x1080p),TVI/AHD/CVI/CVBS, IR de 45m, ICR 0.001 Lux, 12 Vcc, IP66 e lente varifocal manual (2.8 ~12 mm)	17650196	WCAM AN-M02V-B11	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome Full HD (1920x1080p),TVI/AHD/CVI/CVBS, IR de 30 m, ICR 0.001 Lux, 12 Vcc, IP66, IK10 e lente varifocal manual (2.8 ~12 mm)	17650197	WCAM AN-M02V-D11	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome HD (1280x720p) Night Color, TVI/AHD/CVI/CVBS, LED de 30 m, 0.01 Lux, IP66 e lente de 2.8 mm	17978015	WCAM AN-P012-D31	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Bullet HD (1280x720p) Night Color, TVI/AHD/CVI/CVBS, LED de 30 m, 0.01 Lux, IP66 e lente de 2.8 mm	17978128	WCAM AN-P012-B31	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome Full HD (1920x1080p) Night Color, TVI/AHD/CVI/CVBS, LED de 30 m, 0.01 Lux, IP66 e lente de 2.8 mm	17978131	WCAM AN-P022-D31	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Bullet Full HD (1920x1080p) Night Color, TVI/AHD/CVI/CVBS, LED de 30 m, 0.01 Lux, IP66 e lente de 2.8 mm	17978132	WCAM AN-P022-B31	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Bullet Full HD (1920x1080p) Night Color, TVI/AHD/CVI/CVBS, LED de 30 m, 0.01 Lux, 12 Vcc, IP66 e lente de 2.8 mm	16994348	CAMERA WCAM AN-M022-B31	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual

Códigos

Linha analógica

	Câmera Dome Full HD (1920x1080p) Night Color, TVI/AHD/CVI/CVBS, LED de 30 m, 0.01 Lux, 12 Vcc, IP66 e lente de 2.8 mm	16994350	CAMERA WCAM AN-M022-D31	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Gravador WEG DVR de 4 canais Full HD (AHD/TVI/CVI/CVBS), 1 entrada e 1 saída de áudio, 2 portas USB, suporte para 1 disco SATA de até 4TB, 12 Vcc 2 A, suporte para até 4 canais analógicos 5MP, 4 canais analógicos 2MP + 2 câmeras IP de 2MP ou 6 câmeras IP de até 2MP, 1 VGA e 1 HDMI para saída de vídeo	16994461	GRAVADOR WCAM DV-M04F-131	1 gravador DVR 1 mouse 1 fonte 12 Vcc 1 manual
	Gravador WEG DVR de 8 canais Full HD (AHD/TVI/CVI/CVBS), 1 entrada e 1 saída de áudio, 2 portas USB, suporte para 1 disco SATA de até 4TB, 12 Vcc 2 A, suporte para até 8 canais analógicos 2MP, 8 canais analógicos 2MP + 2 câmeras IP de 2MP ou 10 câmeras IP de até 2MP, 1 VGA e 1 HDMI para saída de vídeo	16994462	GRAVADOR WCAM DV-M08F-131	1 gravador 1 mouse 1 fonte 12 Vcc 1 manual
	Gravador WEG DVR de 16 canais Full HD (AHD/TVI/CVI/CVBS), 1 entrada e 1 saída de áudio, 2 portas USB, suporte para 1 disco SATA de até 4TB, suporte para até 16 canais analógicos 2MP, 16 canais analógicos 2MP + 4 câmeras IP de 2MP ou 4 câmeras IP de até 2MP, 1 VGA e 1 HDMI para saída de vídeo	16994465	GRAVADOR WCAM DV-M16F-131	1 gravador DVR 1 mouse 1 fonte 12 Vcc 1 manual

Códigos

Linha IP

Imagem	Descrição	Material	Código	Embalagem
	Câmera Bullet IP 2MP - Full HD (1920x1080p), H.265/H.264, IR de 30 m, DWDR, BLC, 3D DNR, ONVIF, 12 Vcc & PoE, IP66 e lente de 2.8 mm	16994351	CAMERA WCAM IP-H022-B11	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome IP 2MP - Full HD (1920x1080p), H.265/H.264, IR de 30 m, DWDR, BLC, 3D DNR, ONVIF, 12 Vcc & PoE, IP66 e lente de 2.8 mm	16994353	CAMERA WCAM IP-H022-D11	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Bullet IP Night Color 2MP - Full HD (1920x1080p), H.265/H.264, LED de 30 m, DWDR, BLC, 3D DNR, ONVIF, 12 Vcc & PoE, IP66 e lente de 2.8 mm	16994354	CAMERA WCAM IP-H022-B31	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome IP Night Color 2MP - Full HD (1920x1080p), H.265/H.264, LED de 30 m, DWDR, BLC, 3D DNR, ONVIF, 12 Vcc & PoE, IP66 e lente de 2.8 mm	16994356	CAMERA WCAM IP-H022-D31	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Bullet IP com sensor 1/3" CMOS progressivo, ICR, Resolução de 4 MP (2560x1440), H.265/H.264, DWDR, 3D DNR, BLC, IR de 30 m, ONVIF, 12 Vcc & PoE, IP66, lente de 2.8 mm e análise inteligente de vídeo	16994357	CAMERA WCAM IP-H042-B71	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome IP com sensor 1/3" CMOS progressivo, ICR, Resolução de 4 MP (2560x1440), H.265/H.264, DWDR, 3D DNR, BLC, IR de 30 m, ONVIF, 12 Vcc & PoE, IP66, lente de 2.8 mm e análise inteligente de vídeo	16994458	CAMERA WCAM IP-H042-D71	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Speed Dome IP 2MP (1920x1080p), H.265/H.264, Zoom Óptico 25x, Zoom Digital 16x, IR de 200 m, WDR, PoE+ & 24 Vca/36 Vcc, analíticos embarcados	18164432	WCAM IP-M02V-S5220	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Speed Dome IP 4MP (2592x1520p), H.265/H.264, Zoom Óptico 37x, Zoom Digital 16x, IR laser de 600 m, WDR, PoE++ & 12 Vca/36 Vcc, analíticos embarcados	17978325	WCAM IP-M04V-S6160	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Bullet 5MP com sensor 1/2.7" CMOS , IR de 30 m, 12 Vcc, IP67, True WDR, lente de 2.8 mm, 0.001 Lux, suporte para cartão microSD de até 256 GB e analíticos embarcados	17650461	WCAM IP-M052-B51	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Dome 5MP (2880x1620p), IR de 30 m, 12 Vcc, IP67, IK10, WDR, sensor 1/2.7" CMOS, lente de 2.8 mm, suporte para cartão microSD de até 256 GB e analíticos embarcados	17650462	WCAM IP-H052-D51	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera Bullet 5MP (2880x1620p), IR de 40 m, 0.001 Lux, True WDR 120 dB, 12 Vcc, IP67, lente varifocal motorizada (2.7 ~ 13.5 mm), suporte para cartão microSD de até 256 GB e analíticos embarcados	17650458	WCAM IP-M05V-B51	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual

Códigos

Linha IP

Imagem	Descrição	Material	Código	Embalagem
	Câmera Dome 5MP (2880x1620p), IR de 30 m, 12 Vcc, IP67, IK10, lente varifocal motorizada (2.7 ~13.5 mm) , suporte para cartão microSD de até 256 GB e analíticos embarcados	17650460	WCAM IP-M05V-D51	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Gravador WEG NVR com resolução 4K, 4 canais PoE, suporte para 1 disco SATA de até 8TB, H.265/H.264, ONVIF, suporte para visualização de 1 canal 4K ou 4 canais Full HD, 1 saída de áudio, 1 HDMI e 1 VGA para a saída de vídeo	16994558	GRAVADOR WCAM NV-M04K-131	1 gravador NVR 1 mouse 1 fonte 48 Vcc 1 manual
	Gravador WEG NVR com resolução 4K, 8 canais PoE, suporte para 1 disco SATA de até 8TB, H.265/H.264, ONVIF, suporte para visualização de 1 canal 4K/ 4 canais Full HD/8 canais D1, 1 saída de áudio, 1 HDMI e 1 VGA para a saída de vídeo	16994559	GRAVADOR WCAM NV-M08K-131	1 gravador NVR 1 mouse 1 fonte 48 Vcc 1 manual
	Gravador WEG NVR com resolução 4K, 16 canais PoE, suporte para 2 discos SATA de até 8TB cada, H.265/H.264, ONVIF, suporte para analítico de vídeos, suporte para visualização de 1 canal 4K/4 canais Full HD/8 canais D1/16 canais D1, 8 entradas de alarme e 2 saídas, 1 entrada e 1 saída de áudio, 1 HDMI e 1 VGA para a saída de vídeo	16994560	GRAVADOR WCAM NV-M16K-231	1 gravador NVR 1 mouse 1 cabo de força 1 manual
	Gravador WEG NVR com resolução 4K, 16 canais PoE e suporte para 32 câmeras IP, suporte para 2 discos SATA de até 8TB cada, H.265/H.264, ONVIF, suporte para visualização de 1 canal 4K/4 canais Full HD/8 canais D1/16 canais D1/ 32 canais CIF, 8 canais de entrada de alarme e 2 saídas, 1 entrada e 1 saída de áudio, 1 HDMI e 1 VGA para a saída de vídeo	16994562	GRAVADOR WCAM NV-M32K-231	1 gravador NVR 1 mouse 1 cabo de força 1 manual

Câmeras IP Wi-Fi

Conheça também as nossas câmeras Wi-Fi da linha Smart Home, que se integram com a linha WCAM através do protocolo ONVIF.

Câmera interna fixa Wi-Fi

- Resolução Full HD
- Suporte para cartão micro SD de até 128 GB
- Protocolo ONVIF embarcado
- Câmera fixa para uso interno

Câmera interna PTZ Wi-Fi

- Resolução Full HD
- Suporte para cartão micro SD de até 128 GB
- Protocolo ONVIF embarcado
- Câmera móvel (Pan e Tilt) para uso interno

Câmera IP65 bullet Wi-Fi

- Resolução Full HD
- Suporte para cartão micro SD de até 128 GB
- Protocolo ONVIF embarcado
- Câmera bullet com IP65

TECNOLOGIA Night Color

Câmera IP65 PTZ Wi-Fi NC+

- Resolução de 3MP
- Suporte para cartão micro SD de até 128 GB
- Protocolo ONVIF embarcado
- Mini Speed Dome IP65

Câmera IP65 bullet Wi-Fi NC+

- Resolução de 3MP
- Suporte para cartão micro SD de até 128 GB
- Protocolo ONVIF embarcado
- Câmera bullet com IP65

TECNOLOGIA Night Color

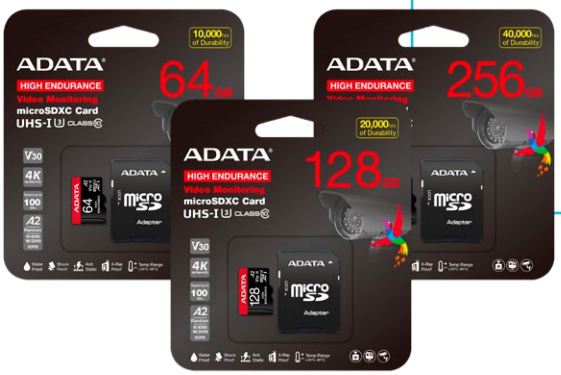
Códigos

Imagem	Descrição	Material	Código	Embalagem
	Câmera interna fixa Wi-Fi, resolução Full HD (1920x1080p), suporte para cartão microSD de até 128 GB, áudio bidirecional, visão noturna (IR) e protocolo ONVIF embarcado	16016210	CÂMERA INTERNA FIXA WI-FI	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera interna 360° Wi-Fi, resolução Full HD (1920x1080p), rotação horizontal de 355°, rotação vertical de 110°, *autotracking*, suporte para cartão microSD de 128 GB, áudio bidirecional, visão noturna (IR) e protocolo ONVIF integrado	15718932	CÂMERA INTERNA PTZ WI-FI	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera externa fixa Wi-Fi, resolução Full HD (1920x1080p), IP65, suporte para cartão microSD de até 128 GB, áudio bidirecional, visão noturna (IR) e protocolo ONVIF embarcado	16754677	CÂMERA IP65 BULLET WI-FI	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera externa 360° Wi-Fi, resolução de 3MP (2048x1536p), rotação horizontal de 355°, rotação vertical de 96°, *autotracking*, suporte para cartão microSD de 128 GB, áudio bidirecional, tecnologia Night Color Inteligente (IR + LED) e protocolo ONVIF integrado	18290301	CÂMERA IP65 PTZ WI-FI NC+	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Câmera externa fixa Wi-Fi, resolução de 3MP (2048x1536p), IP65, suporte para cartão microSD de até 128 GB, áudio bidirecional, tecnologia Night Color Inteligente (IR + LED) e protocolo ONVIF embarcado	18290302	CÂMERA IP65 BULLET WI-FI NC+	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual

Cartões de memória

Novidade no nosso portfólio: cartões microSD High Endurance ADATA.

Desempenho confiável, longa vida útil e a robustez que o monitoramento exige. Uma solução sob medida para quem não pode correr riscos.



Gravação contínua e estável

Feitos para videomonitoramento 24/7, com até 80.000 horas de gravação contínua sem falhas.

Desempenho para imagens em alta resolução

Com *Video Speed Class* V30, tem suporte a vídeos Full HD e 4K, com velocidades de leitura até 100 MB/s e gravação até 85 MB/s.

Alta durabilidade em ambientes exigentes

Resistentes à água, impacto, raios-X, eletricidade estática e temperaturas extremas (-25 °C a 85 °C).

Capacidades que atendem qualquer projeto

Disponíveis em 64 GB, 128 GB, 256 GB — ideais para gravação local de curto e longo prazo.

Códigos

Imagem	Descrição	Código
	Cartão memória SDXC 64GB CLASSE 10	18137344
	Cartão memória SDXC 128GB CLASSE 10	18137345
	Cartão memória SDXC 256GB CLASSE 10	18288565

Switches PoE

Switch WEG M08-P31

O switch WEG M08-P31 conta com 8 portas PoE+ e 2 portas Uplink, garantindo uma conexão estável para atender o seu projeto de segurança eletrônica.

Características principais

- 8 portas PoE+ IEEE802.3af/at 10/100 Mbps
- 2 portas Uplink 10/100 Mbps
- Capacidade de comutação 2 Gbps

Funcionalidades

- Função *Extender* – transmissão de dados e energia por até 250 m
- Função *Dynamic* – faz com que o dispositivo repare automaticamente a comunicação de rede em caso de falhas
- MDI/MDI-X Adaptativo - elimina a necessidade de cabos crossover especiais ao ajustar dinamicamente a polaridade da conexão, garantindo uma comunicação adequada entre dispositivos

Switch WEG M16-P41

O switch WEG M16-P41 conta com 16 portas PoE+, 2 portas Uplink e 1 interface óptica, garantindo uma alta velocidade na transmissão de dados.

Swtich com 16 portas PoE+ 10/100 Mbps + 2 portas Uplink 10/100/1000 Mbps + 1 porta SFP 1000 Mbps, função *Extender* (E) permite aumentar o alcance de dados para até 250 m e função *Vigilância* (D), permite o switch reiniciar a fonte de energia do dispositivo quando ocorre uma falha na comunicação de rede. Função *Prioridade* (P) permite o switch priorizar a potência de saída PoE, capacidade de comutação 7.2 Gbps.

Características principais

- 16 portas PoE+ IEEE802.3af/at 10/100 Mbps
- 2 portas Uplink 100/1000 Mbps
- 1 porta SFP 1000

Funcionalidades

- Função *Extender* – transmissão de dados e energia por até 250 m
- Função *Dynamic* – faz com que o dispositivo repare automaticamente a comunicação de rede em caso de falhas
- Função *Priority* – Estabelece ordem de prioridade para suprir canais com maior demanda de energia

Códigos

Imagem	Descrição	Material	Código	Embalagem
	Switch com 8 portas PoE+ IEEE802.3af/at 10/100 Mbps e 2 Portas Uplink 10/100 Mbps com função *Extender* para transmissão de até 250 m.	17654119	SWITCH WEG M08-P31	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual
	Switch com 16 portas PoE+ IEEE802.3af/at 10/100 Mbps, 2 Portas Uplink 100/1000 Mbps e 1 porta SFP 1000 (fibra ótica) com função *Extender* para transmissão de até 250 m.	17654120	SWITCH WEG M16-P41	1 câmera 1 *kit* instalação 1 manual

Discos rígidos

Discos rígidos para vídeo SkyHawk™ (HD)

SkyHawk™

Armazenamento de vigilância inteligente, seguro e protegido

Os discos rígidos SkyHawk™ da Seagate são desenvolvidos para uso em sistemas de vigilância, propiciando mais confiabilidade para armazenamento dos vídeos.

Discos rígidos de alta performance, desenvolvidos especialmente para aplicações de segurança eletrônica.

Com os discos SkyHawk™, você garante gravação continua 24 horas por dia, 7 dias por semana, e mantém um baixo consumo de energia. Garantia limitada de 3 anos a partir da data de fabricação.

SkyHawk™ AI

Inteligente

Os discos SkyHawk™ AI são otimizados para vídeo e desenvolvidos para NVRs com inteligência artificial (IA).

Os discos possuem um sistema embarcado de otimização para a gravação dos vídeos, garantindo que não haja queda de quadros.

Os discos SkyHawk™ AI são classificados com MTBF de 2 milhões de horas e taxa de carga de trabalho 550 TB/ano – mais do triplo da taxa dos discos rígidos padrões para vigilância. Garantia limitada de 5 anos a partir da data de fabricação.

MAIS PROTEÇÃO PARA OS SEUS DADOS

Rescue
SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE DADOS

Válido para toda a linha de discos rígidos de vigilância **SkyHawk™** e **SkyHawk™** AI de 2TB até 12TB[1)].

Características gerais

- Os discos SkyHawk™ possuem velocidade de gravação superior em comparação aos discos de *desktop* padrão, oferecendo mais fluidez ao armazenamento de vídeos.
- Desfrute do desempenho consistente com sensores de vibração rotacional integrados que fornecem armazenamento confiável para NVR com pouco atraso ou tempo de inatividade.
- Suporte para gravação de vídeos em 4K.
- Suporta 64 câmeras HD simultâneas para operação 24x7.
- Firmware ImagePerfect™ com quadros ininterruptos e *streaming* contínuo.
- Opções com diferentes capacidades de armazenamento (1TB, 4TB, 10TB, entre outros).

Nota: 1) Serviço oferecido pela Seagate.

Códigos

Discos rígidos

Imagem	Descrição	Material	Código	Modelo Seagate
	HD SkyHawk™ para segurança eletrônica de 1TB	17177751	HD SKYHAWK 1TB 3,5" SATA 24/7	ST1000VX005
	HD SkyHawk™ para segurança eletrônica de 2TB	17177752	HD SKYHAWK 2TB 3,5" SATA 24/7	ST2000VX017
	HD SkyHawk™ para segurança eletrônica de 4TB	17177753	HD SKYHAWK 4TB 3,5" SATA 24/7	ST4000VX013
	HD SkyHawk™ para segurança eletrônica de 6TB	17177755	HD SKYHAWK 6TB 3,5" SATA 24/7	ST6000VX001
	HD SkyHawk™ AI para segurança eletrônica de 8TB	17177756	HD SKYHAWK 8TB 3,5" SATA 24/7	ST8000VE001
	HD SkyHawk™ AI para segurança eletrônica de 10TB	17177802	HD SKYHAWK 10TB 3,5" SATA 24/7	ST10000VE001
	HD SkyHawk™ AI para segurança eletrônica de 12TB	17177803	HD SKYHAWK 12TB 3,5" SATA 24/7	ST12000VE001

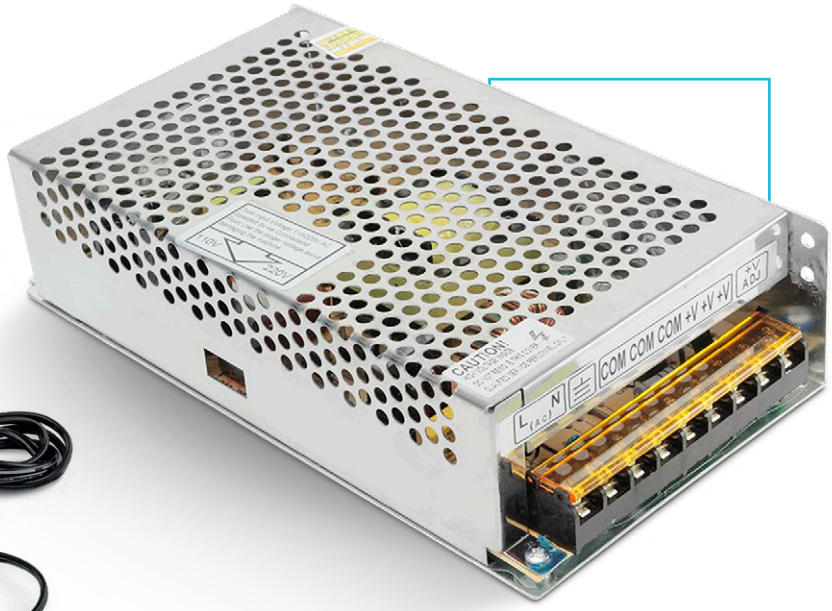
Acessórios

Conector Plugue P4
Macho com Borne

Conector Plugue P4
Fêmea com Borne

Conector BNC com
Parafuso e Mola

Fonte 12 Vcc 1 A



Fonte Chaveada 12 Vcc 10 A
com Tensão Variável

Conversor Passivo Balun

Conversor Power Balun

Códigos

Complementos

Imagem	Descrição	Material	Embalagem
	Kit conector P4 M borne parafuso (10 PC)	17090057	10 unidades
	Kit conector P4 F borne parafuso (10 PC)	17090262	10 unidades
	Kit conector BNC com mola (10 PC)	17090265	10 unidades
	Fonte 100-240 VCA/12 VCC-1 A PT (G)	17109112	1 unidade
	Fonte colmeia bivolt/12 VCC-10 A (G)	17107813	1 unidade
	Kit balun passivo 1 canal 2MP *blister*	17090051	1 unidade
	Kit power balun 1 canal 8MP *blister*	17090052	1 unidade

Conheça também

Nobreak ou UPS (*Uninterrupted Power Supply*)

Em projetos de CFTV, os nobreaks asseguram a integridade dos dados no caso de falta de energia ou oscilações na rede ao mesmo tempo em que evitam interrupção na gravação das imagens das câmeras de segurança, proporcionando um monitoramento mais eficiente.
Em projetos de CFTV, o modelo recomendado é o nobreak interativo que fornece onda de formato semissenoidal (ou senoidal por aproximação), pois é capaz de compensar variações de tensão e entrega onda de formato quadrado.

Dimensionamento básico

Para cada equipamento, multiplique a tensão de alimentação pela corrente de consumo.

Exemplo:
Câmera 12 Vcc, 0,5 A = 12 x 0,5 = 6 W
DVR 12 Vcc, 3 A = 12 x 3 A = 36 W
Portanto, um DVR com 16 câmeras de 0,5 A consome 36 + (16x6) = 132 W.
Para se obter a capacidade mínima do nobreak em VA, divida 132 por 0,7 = 188 VA. Obs.: 0,7 seria o fator de potência.

Autonomia

A depender da carga aplicada, quantidade de baterias, tensão do banco de bateria e da capacidade da bateria.

Notas

Presença Global é essencial. Entender o que você precisa também.

Presença Global

Com mais de 47.000 colaboradores por todo o mundo, somos um dos maiores produtores mundiais de motores elétricos, equipamentos e sistemas eletroeletrônicos. Estamos constantemente expandindo nosso portfólio de produtos e serviços com conhecimento especializado e de mercado. Criamos soluções integradas e customizadas que abrangem desde produtos inovadores até assistência pós-venda completa.

Com o *know-how* da WEG, a ***Linha WCAM de Segurança Eletrônica*** é a escolha certa para sua aplicação e seu negócio, com segurança, eficiência e confiabilidade.

Disponibilidade é possuir uma rede global de serviços

Parceria é criar soluções que atendam suas necessidades

Competitividade é unir tecnologia e inovação

Conheça +

Produtos de alto desempenho e confiabilidade, para melhorar o seu processo produtivo.

Excelência é desenvolver soluções que aumentem a produtividade de nossos clientes, com uma linha completa para automação industrial.

Acesse: **www.weg.net**

youtube.com/wegvideos

O escopo de soluções do Grupo WEG
não se limita aos produtos e soluções
apresentados nesse catálogo.
**Para conhecer nosso portfólio,
consulte-nos.**

**Conheça as operações
mundiais da WEG**

www.weg.net

+55 47 3276.4000

automacao@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Cód: 50131922 | Rev: 04 | Data (m/a): 05/2025.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.
As informações contidas são valores de referência.