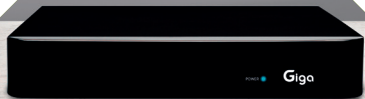
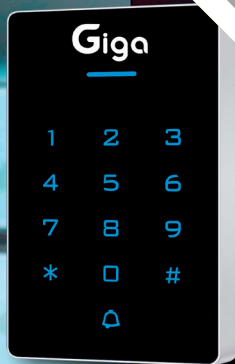


MULTILASER
Giga

GUIA DE PRODUTOS

2021
2022





INSTITUCIONAL

MULTILASER
Giga

Criada há mais de 10 anos, a Multilaser Giga é considerada uma das principais marcas do mercado brasileiro no segmento de segurança eletrônica. Em 2017, a empresa foi adquirida pelo Grupo Multilaser, com objetivo de oferecer um mix de produtos mais completo para suas linhas. A Multilaser Giga cria, desenvolve e fabrica produtos de alta tecnologia e qualidade, com foco em projetos de monitoramento, controle de acesso e alarmes para instalações residenciais ou comerciais.

UMA EMPRESA DO GRUPO MULTILASER

Com uma trajetória de mais de 30 anos no mercado, a Multilaser é um dos maiores players do segmento de eletrônicos e de suprimentos de informática nacional. A empresa possui um moderno complexo industrial na cidade de Extrema (MG), além de uma fábrica na Zona Franca de Manaus e um laboratório de engenharia na China. Atualmente conta com mais de 3 mil funcionários e fatura R\$ 3 bilhões ao ano. São mais de 5 mil produtos em um rico portfólio de computadores a smartphones, celulares a churrasqueiras elétricas; de skates e brinquedos a drones e produtos para saúde, beleza e gourmet. A gama de produtos hoje é distribuída entre as 20 marcas que compõe seu guarda-chuva e são distribuídos em mais de 40 mil pontos de venda espalhados por todo o país.





SUPOORTE

Atendimento imediato, fácil e sem custo!
Um único número para atender o Brasil todo.
Adicione nosso número e fale com a gente!

 (11) 3198 5890



Troque seu produto na hora e sem burocracia!

PARCEIROS

Visando sempre trazer os melhores produtos e serviços para seus clientes, a Multilaser Giga conta com grandes parceiros.

SONY

Líder em sensores de imagem, alta performance para nossas câmeras.



Maior fabricante mundial de discos rígidos, oferece HDDs de vigilância Skyhawk.



ZKTeco

Líder mundial em tecnologia de reconhecimento biométrico e segurança inteligente.



Parceiro na fabricação e venda dos conversores e receptores digitais.



Claro^{tv} PRE-PAGO

Um dos players mais reconhecidos no mercado de TV do Brasil, agora é nosso parceiro também.



BENEFÍCIOS CFTV

Aplicativo de monitoramento gratuito

Acesso remoto pelo:

- 1 - Aplicativo Giga Admin para Android e iOS;
- 2 - Software VMS gratuito para Windows e MacOS;
- 3 - Navegador Web.



Acesso remoto pelo
navegador Web



Software VMS para
Windows e MacOS



Baixe agora mesmo!



Giga
Admin



CFTV



COAXIAL CÂMERAS HD 720P

 **ECONOMIA**



Detecção de seres humanos*



Detecção de Face*



**Câmara HD
720P - GS0460 e GS0460A**



**Câmara HD
720P - GS0461 e GS0461A**



Design	Dome plástico	Bullet plástico
Resolução	1280x720 (1MP)	1280x720 (1MP)
Open HD 4x1	AHD/XVI, TVI, CVI e CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI e CVBS
Infravermelho	20m (GS0460A) / 30m (GS0460)	20m (GS0461A) / 30m (GS0461)
Sensor de imagem	1/4.5" (GS0460A)	1/4.5" (GS0461A)
Lente	2.6mm	2.6mm
Ângulo	79,6° (GS0460A)	79,6° (GS0461A)
Ambiente	Interno	Externo IP66
Proteção contra surtos	Sim	Sim
Características	D-WDR Menu OSD BLC Smart IR DNR Day & Night	D-WDR Menu OSD BLC Smart IR DNR Day & Night

*Função disponível quando utilizado com os gravadores digitais Giga, nos modelos: GS0480, GS0481, GS0482, GS0182, GS0483 e GS0488

GRAVADORES DVR LITE 1080N

 **ECONOMIA**



Atualização online



Flash mobile



Case metal



Modo híbrido 16 BNC +
4 IP (GS0482)



Opção com
HD embarcado



Acesso remoto via app
Giga Admin. Baixe agora!

**Gravadores Lite
1080N - GS0464**



**Gravadores Lite
1080N - GS0465**



**Gravadores Lite
1080N - GS0482**



	Gravadores Lite 1080N - GS0464	Gravadores Lite 1080N - GS0465	Gravadores Lite 1080N - GS0482
Modelo	4 canais	8 canais	16 canais
Resolução	1080N	1080N	1080N
Open HD 4x1	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS
Compressão de vídeo	H265+	H265	H265 +
Saída de vídeo	VGA e HDMI	VGA e HDMI	VGA, HDMI e BNC
Armazenamento	Suporta 1 HD até 14TB	Suporta 1 HD até 14TB	Suporta 1 HD até 14TB
Acesso remoto	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web

POWER

Giga

COAXIAL CÂMERAS FULL HD 1080P



ALTA PERFORMANCE



Deteção de seres humanos*



Deteção de Face*

Câmara Full HD 1080P - GS0470 e GS0470A



Câmara Full HD 1080P GS0471 e GS0471A



Câmara Full HD 1080P - GS0472



Câmara Full HD 1080P - GS0473



Câmara Varifocal 1080P - GS0474



Design	Dome plástico	Bullet plástico	Dome metal	Bullet metal	Bullet varifocal metal
Resolução	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)
Open HD 4x1	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS
Infravermelho	20m (GS0470A) 30m (GS0470)	20m (GS0471A) 30m (GS0471)	30m	30m	50m
Sensor de imagem	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Lente	3.6mm	3.6mm	2.8mm	2.8mm	2.8~12mm
Ângulo	76°	76°	93,7°	93,7°	95,9°~28°
Ambiente	Interno	Externo IP66	Externo IP66	Externo IP66	Externo IP66
Proteção contra surtos	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Características	DWDR Menu OSD BLC Smart IR DNR Day & Night	DWDR Menu OSD BLC Smart IR DNR Day & Night	DWDR Menu OSD BLC Smart IR DNR Day & Night	DWDR Menu OSD BLC Smart IR DNR Day & Night	DWDR Menu OSD BLC Smart IR DNR Day & Night

*Função disponível quando utilizado com os gravadores digitais Giga, nos modelos: GS0480, GS0481, GS0482, GS0182, GS0483 e GS0488

CÂMERA SPEED DOME FULL HD 1080P



ALTA PERFORMANCE



Câmera Speed Dome
1080P - GS0034



SONY
Exmor™

Design	Speed dome metal
Resolução	1920x1080 (2MP)
Open HD 4x1	AHD, TVI, CVI, CVBS
Infravermelho	100m
Sensor Sony Exmor	1/2.9"
Lente	5.35mm~96.3mm
Ângulo	63°~4.1°
Ambiente	Externo IP66
Protocolo	Pelco D e Pelco P
Comunicação	RS485/Cabo coaxial
Alimentação	12V/3A
DWDR	Sim
Proteção contra surtos	Sim



Pixel HD

Os pixels RGB (Red, Green e Blue) possuem uma construção diferenciada que permite maior taxa de conversão de luz em sinal elétrico, gerando imagens HD muito mais realistas e cores fiéis



Cancelamento de ruído

Reprodução de imagens percebida com muito menos granulação



Smart N-IR

Captura de luz com perda mínima e excelente visão noturna com infravermelho e sem o indesejado estouro de branco



True low light

Captura e reproduz imagem com alta fidelidade de cores mesmo com baixa iluminação (até 0.005 lux), sem o uso de infravermelho



Dynamic Range

Captura de imagens com grande amplitude entre alta e baixa luminosidade, evitando o branco saturado ou as grandes porções escuras

GRAVADORES HVR 1080P



ALTA PERFORMANCE



Detecção de seres humanos*



Detecção de faces*



Opção com HD embarcado



Flash mobile



Atualização online



Gravação 1080P utilizando a tecnologia XVI

HVR 1080P - GS0480



HVR 1080P - GS0481



HVR 1080P - GS0182



HVR 1080P - GS0483



	HVR 1080P - GS0480	HVR 1080P - GS0481	HVR 1080P - GS0182	HVR 1080P - GS0483
Modelo	4 canais	8 canais	16 canais	32 canais
Resolução	1080P	1080P	1080P	1080P
Open HD 4x1	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS	AHD/XVI, TVI, CVI, CVBS
Compressão de vídeo	H265	H265+	H265+	H265+
Saída de vídeo	VGA, HDMI e BNC	VGA, HDMI e BNC	VGA, HDMI e BNC	VGA, HDMI e BNC
Armazenamento	Suporta 1 HD até 14TB	Suporta 1 HD até 14TB	Suporta 1 HD até 14TB	Suporta 2 HD até 14TB
Modo híbrido	4 cam BNC ou 4 cam BNC + 2 cam IP ou 16 cam IP	8 cam BNC ou 8 cam BNC + 4 cam IP ou 16 cam IP	16 cam BNC ou 16 cam BNC + 4 cam IP ou 16 cam IP	32 cam BNC ou Híbrido customizável ou 32 cam IP
Acesso remoto	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web

*Função disponível quando utilizado com câmeras Multilaser Giga.

POWER

Giga

HARD DISK SKYHAWK



Ideal para o seu projeto de vigilância



HDD desenvolvido para segurança eletrônica



Garantia de 3 anos troca expressa



Carga de trabalho 24/7: suporta grande volume de gravação sem interrupção



HDD de vigilância
1TB - GS0160



HDD de vigilância
2TB - GS0161



HDD de vigilância
3TB - GS0162



HDD de vigilância
4TB - GS0163



HDD de vigilância
6TB - GS0164



	HDD de vigilância 1TB - GS0160	HDD de vigilância 2TB - GS0161	HDD de vigilância 3TB - GS0162	HDD de vigilância 4TB - GS0163	HDD de vigilância 6TB - GS0164
Capacidade	1TB	2TB	3TB	4TB	6TB
Carga de trabalho	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
Recuperação de dados	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
Interface	Sata 6GB/s	Sata 6GB/s	Sata 6GB/s	Sata 6GB/s	Sata 6GB/s

HARD DISK SKYHAWK AI



Inteligência Artificial: ideal para projetos que necessitam de vídeos analíticos



Garantia de 5 anos troca expressa



**HDD de vigilância
8TB - GS0165**



Capacidade	8TB	10TB	12TB
Carga de trabalho	24/7	24/7	24/7
Recuperação de dados	Sim	Sim	Sim
Garantia	5 anos	5 anos	5 anos
Interface	Sata 6GB/s	Sata 6GB/s	Sata 6GB/s

**HDD de vigilância
10TB - GS0166**



**HDD de vigilância
12TB - GS0167**



**HDD de vigilância
14TB - GS0168**



**HDD de vigilância
16TB - GS0169**

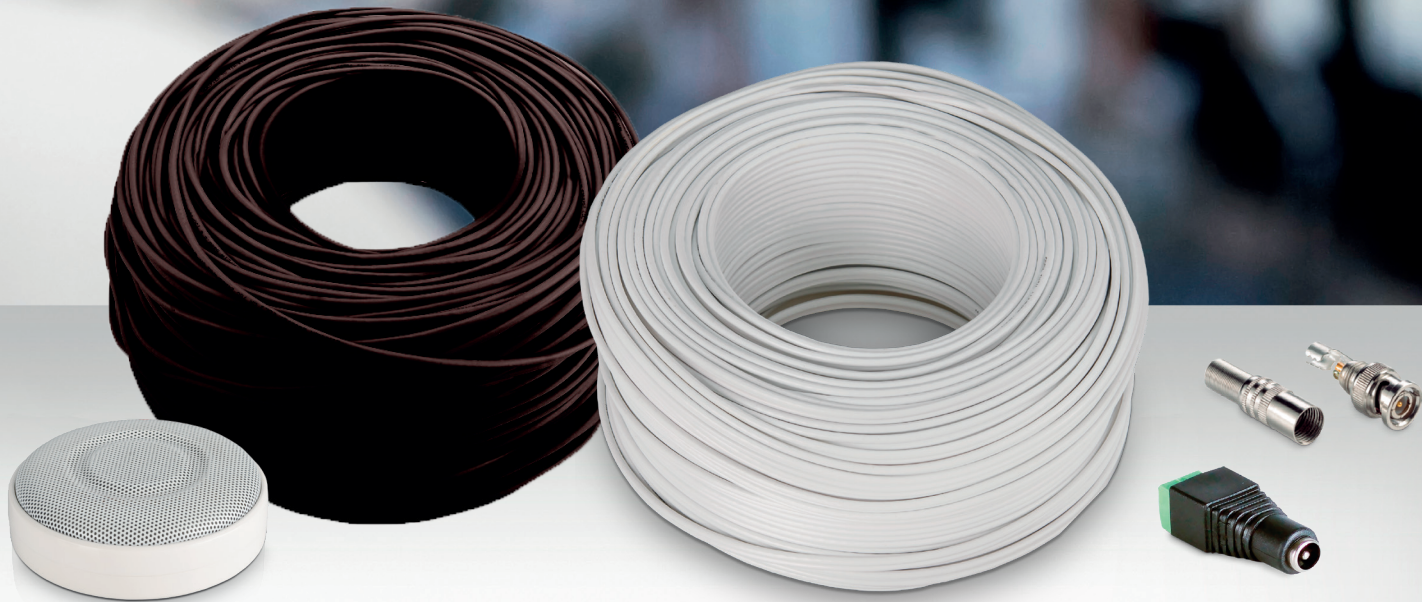


**HDD de vigilância
18TB - GS0176**



Capacidade	14TB	16TB	18TB
Carga de trabalho	24/7	24/7	24/7
Recuperação de dados	Sim	Sim	Sim
Garantia	5 anos	5 anos	5 anos
Interface	Sata 6GB/s	Sata 6GB/s	Sata 6GB/s

ACESSÓRIOS



CABO COAXIAL DUPLA BLINDAGEM



Dupla blindagem



Folha 100% de alumínio



Malha trançada 85%



Dupla proteção (GS0232)



Cabo coaxial HD bipolar - GS0226



Cabo coaxial HD bipolar - GS0227



Cabo coaxial HD Long Range bipolar - GS0232



Cabo coaxial HD Lite bipolar - GS0234

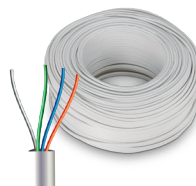


Núcleo	4mm Multifilar	4mm sólido	5mm sólido	4mm Multifilar
Material	100% cobre	100% cobre	100% cobre	CCA
Alimentação	22 AWG	21 AWG	18 AWG	24 AWG
Comprimento	100m	100m	300m	100m
Cor	Branco	Branco	Preto	Branco

CABO ALARME



**Cabo CCI para alarme
24 AWG - GS0238**



**Cabo CCI para alarme
24 AWG - GS0239**



Vias	4 vias	6 vias
Condutor	Sólido	Sólido
Espessura	0,5mm	0,5mm
Capa	PVC	PVC
Comprimento	100m	100m

CABO DE ALARME

4 PARES UTP



Dupla proteção (SE323)

**Cabo 4 pares
Alarme 24 AWG - SE320**



**Cabo 4 pares
Alarme 24 AWG - SE321**



**Cabo 4 pares
Alarme 24 AWG - SE322**



**Cabo 4 pares
Outdoor 24 AWG - SE323**



Cor	Azul	Branco	Preto	Preto
Condutor	0,51mm CCA	0,51mm CCA	0,51mm CCA	0,51mm CCA
Blindagem	Não	Não	Não	Sim
Comprimento	300m	300m	300m	300m

CABO DE ALARME 4 PARES UTP



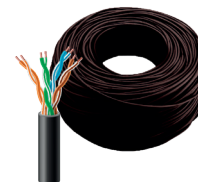
**Cabo 4 pares
Alarme 26 AWG - SE324**



**Cabo 4 pares
Alarme 26 AWG - SE325**

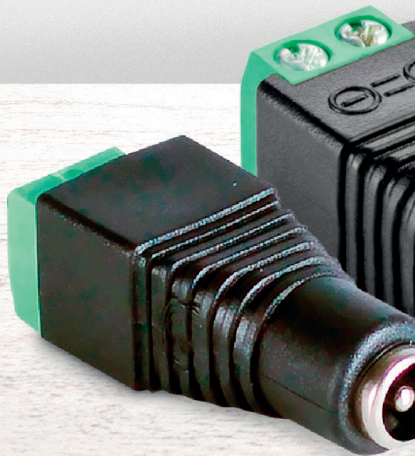


**Cabo 4 pares
Alarme 26 AWG - SE326**



Cor	Azul	Branco	Preto
Condutor	0,41mm CCA	0,41mm CCA	0,41mm CCA
Blindagem	Não	Não	Não
Comprimento	300m	300m	300m

CONEXÃO VÍDEO BALUN



Engate rápido
Push Pin (GS0064)



Proteção de surto
(GS0064)

Balun 4K - GS0064



Balun passivo



Resolução	CVBS, 720P, 1080P, 4K	CVBS, 720P, 1080P
Borne	Engate rápido	Parafuso
Compatibilidade	AHD/XVI, CVI, TVI, CVBS	AHD
Instalação	Cabo 4 pares UTP	Cabos 4 pares UTP

Distância de transmissão recomendada - Balun 4K (GS0064)

	720P	1080P	4M	4M (8M)
HDTVI	200m	250m	250m	150m
HDCVI	300m	250m	250m	150m
AHD/XVI	300m	300m	200m	150m
CVBS	500m	-	-	-

CONEXÃO

CONECTORES P4 E BNC



Fácil instalação



Dispensa uso de solda

P4 macho com borne - SE127



P4 fêmea com borne - SE128



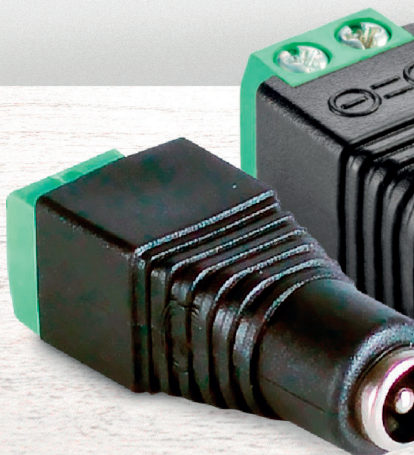
BNC Macho com borne - SE129



BNC macho com mola - SE130



Conector para vídeo	Não	Não	Sim	Sim
Conector para alimentação	Sim	Sim	Não	Não
Conexão	Borne com parafuso	Borne com parafuso	Borne com parafuso	Parafuso



ÁUDIO MICROFONE PARA CFTV



Filtro de ruído e amplificação do som audível (GS0072)



Microfone Pro para CFTV - GS0072



Microfone Lite para CFTV - GS0073



Microfone oculto para CFTV - GS0074



Raio de captura	7m	5m	4m
Distância	150m ²	80m ²	50m ²
Alimentação	12V/60mA	12V/20mA	12V/20mA
Diretividade	Ominidirecional	Ominidirecional	Ominidirecional

VEJA TAMBÉM

Conheça a linha completa de ferramentas Multilaser, ideal para facilitar suas instalações.



Acesse o catálogo

FERRAMENTAS

Carregue para onde quiser!



CFTV IP PoE



CFTV IP PoE

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

H.265+

H.265+

Compressão de vídeo H.265, reduzindo o armazenamento em até 80%



PoE (Power over Ethernet)

Transmissão de vídeo e alimentação via cabo de rede



ONVIF PERFIL S

Compatibilidade e integração com sistemas de mercado



DETECÇÃO DE FACES

Identifica rostos em tempo real e envia alertas



ANALÍTICO

Bloqueio de vídeo, linha de intrusão e cerca virtual



DETECÇÃO DE SERES HUMANOS

Economiza espaço no HD e melhora busca



CFTV IP PoE CÂMERAS IP PoE 1080P

 **ECONOMIA**



**PoE (Power over Ethernet):
48Vdc 802.3af**



**Acesso remoto via
app Giga Admin**



**Acesso remoto via app
Giga Admin. Baixe agora!**



**Câmara IP PoE 1080P
2MP - GS0371**



**Câmara IP PoE 1080P
2MP - GS0372**



Design	Bullet plástico	Dome metal
Resolução	1920 x 1080 (2MP)	1920 x 1080 (2MP)
Compressão de vídeo	H.265+	H.265+
PoE (Power over Ethernet)	48Vdc	48Vdc
Alimentação	12V/1A (P4 fêmea)	12V/1A (P4 fêmea)
Infravermelho	30m	30m
Sensor de imagem	1/3"	1/3"
Lente	2.8mm	2.8mm
Ambiente	Externo IP66	Externo IP66
Proteção contra surtos	Sim	Sim
Protocolo ONVIF	Sim	Sim
Acesso remoto	Nuvem/DDNS	Nuvem/DDNS
Alarmes inteligentes	Detecção de seres humanos* Detecção de face Linha de intrusão Cerca virtual	Detecção de seres humanos* Detecção de face Linha de intrusão Cerca virtual

**Para gravação dos alarmes inteligentes é necessário utilizar NVRs Giga, modelos: GS0381, GS0382 e GS0383.

CFTV IP PoE CÂMERAS IP PoE 5MP STARVIS



ALTA PERFORMANCE

SENSOR
SONY
STARVIS



PoE (Power over Ethernet):
48Vdc 802.3af

Câmara IP PoE 5MP -
GS0373



Câmara IP PoE 5MP -
GS0374



Câmara IP PoE 5MP -
GS0375



Design	Dome metal	Bullet metal	Bullet varifocal metal
Resolução	5MP	5MP	5MP
Compressão de vídeo	H.265+	H.265+	H.265+
PoE (Power over Ethernet)	48Vdc	48Vdc	48Vdc
Alimentação	12V/1A (P4 fêmea)	12V/1A (P4 fêmea)	12V/1A (P4 fêmea)
Infravermelho	30m	30m	30m
Sensor de imagem	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"
Lente	2.8mm	2.8mm	2.8~12mm
Ângulo	80.3°	80.3°	108.1° ~ 30.8°
Ambiente	Externo IP66	Externo IP66	Externo IP66
Proteção contra surtos	Sim	Sim	Sim
Protocolo ONVIF	Sim	Sim	Sim
Acesso remoto	Nuvem/DDNS	Nuvem/DDNS	Nuvem/DDNS
Alarmes inteligentes	Detecção de seres humanos* Detecção de face* Linha de intrusão* Cerca virtual*	Detecção de seres humanos* Detecção de face* Linha de intrusão* Cerca virtual*	Detecção de seres humanos* Detecção de face* Linha de intrusão* Cerca virtual*

*Para gravação dos alarmes inteligentes é necessário utilizar NVRs Giga, modelos: GS0381, GS0382 e GS0383.

GRAVADORES NVR 5MP e 4K

Editor, reproduzidor de imagem e som de TV



ALTA PERFORMANCE

**NVR IP 5 megapixel
8 canais - GS0381**



**NVR IP 5 megapixel
16 canais - GS0382**



**NVR IP 4K 32 canais -
GS0383**



Modelo	8 canais IP	16 canais IP	32 canais IP
Resolução	5MP	5MP	4K (8MP)
Armazenamento	Suporta 1 HD até 8TB	Suporta 1 HD até 8TB	Suporta 2 HD até 8TB
Compressão de vídeo	H265+	H265+	H265+
Saída de vídeo	VGA e HDMI	VGA e HDMI	VGA e HDMI
Interface de Rede	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100/1000Mbps
Acesso remoto	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web	App Giga Admin, Software VMS e Navegador Web
Alarmes inteligentes	Detecção de seres humanos* Detecção de face* Linha de intrusão* Cerca virtual*	Detecção de seres humanos* Detecção de face* Linha de intrusão* Cerca virtual*	Detecção de seres humanos* Detecção de face* Linha de intrusão* Cerca virtual*

*Para funcionamento dos alarmes inteligentes, é necessário utilizar as câmeras IP da Giga, nos modelos: GS0371, GS0372, GS0373, GS0374 e GS0375.

POWER

Giga

CFTV IP PoE SWITCH PRÉ-GERENCIADO



POE ATIVO



Função PoE Extender para transmissão de dados e energia até 250m, em todas as portas



Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45



Switch CFTV ativo 4 PoE + 2 Uplink 78W - GS0245



Switch CFTV ativo 8 PoE + 2 Uplink 120W - GS0246



Switch CFTV ativo 16 PoE + 2 Uplink + SFP 250W - GS0247



Switch CFTV ativo 24 PoE + 2 Uplink 400W - GS0248

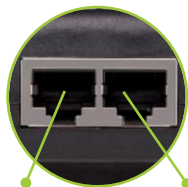


Porta PoE (RJ45)	4 portas PoE 10/100Mbps	8 portas PoE 10/100Mbps	16 portas PoE 10/100Mbps	24 portas PoE 10/100Mbps
Porta Uplink (RJ45)	2 portas Uplink 10/100Mbps	2 portas Uplink 10/100Mbps	2 portas Uplink 10/100/1000Mbps	2 portas Uplink 10/100/1000Mbps
Porta Uplink (SFP)	-	-	1 porta Uplink SFP	-
PoE Extender	250m	250m	250m	250m
Potência total	78W	120W	250W	400W
Características	VLAN	VLAN	VLAN	VLAN
	QoS	QoS	QoS	QoS
	PoE 802.3af/at Proteção contra surtos elétricos	PoE 802.3af/at Proteção contra surtos elétricos	PoE 802.3af/at Proteção contra surtos elétricos	PoE 802.3af/at Proteção contra surtos elétricos

CFTV IP PoE INJETOR PoE



ALTA PERFORMANCE



Dados +
Alimentação

Dados



Porta PoE: Transmissão de dados e energia pelo cabo de rede até 100m



Plug and Play



Proteção contra surtos elétricos

Injetor PoE passivo -
GS0306



Injetor PoE passivo -
GS0307



Tensão de entrada	100 ~240 Vac	100~240Vac
Tensão de saída	24Vdc	48Vdc
Potência	12W	12W
Distância	100m	100m
Características	Portas LAN e PoE 10/100Mbps Plug and Play Proteção contra surtos elétricos	Portas LAN e PoE 10/100Mbps Plug and Play Proteção contra surtos elétricos



VEJA TAMBÉM

Conheça a linha completa de telas Multilaser. Excelência e qualidade em imagem e som!

TELAS

Encontre a tela ideal para integrar o seu projeto CFTV!



Acesse o catálogo

VEJA TAMBÉM

Ideal para completar sua central de monitoramento de segurança.

MONITORING STATION ULTRA

Furação VESA para acoplamento no monitor
ou TV!



Acesse o catálogo



SERVIDORES ULTRA

Placas inteligentes, garantindo a
estabilidade do sistema e aumento do
tempo de atividade!

ALARME



SENSOR BARREIRA INFRA ATIVO



AMBIENTE EXTERNO



Multifrequência: com frequência ajustável, é possível instalar vários sensores dentro do mesmo perímetro, evitando interferência entre eles



Proteção UV para exposição ao Sol



Alinhamento TX-RX por Display Led (GS0109 e GS0110)



Sensor de barreira ativo - GS0108



Sensor de barreira ativo - GS0109



Sensor de barreira ativo - GS0110



Sensor de barreira ativo - GS0116



Quantidade de feixe	1	2	2	2
Alcance externo	15m	70m	110m	70m
Alcance interno	20m	240m	300m	190m
Alinhamento TX-RX	LED	Display	Display	LED e Tensão
Alimentação	12~24V	12~24V	12~24V	12~24V
Vedação	IP55	IP65	IP65	IP55
Multifrequência	Não	Sim	Sim	Não
Chave tamper anti-vação	Não	Sim	Sim	Sim

*O alcance pode ser reduzido em 30% em condições de mau tempo: neblina, chuva, poeira, e etc.

SENSOR BARREIRA/CORTINA INFRA ATIVO



AMBIENTE EXTERNO



Multifeixes



2 Canais de frequência para evitar interferência em outros sensores no mesmo perímetro



Função Antiviolação programável no TX e RX



Filtro UV para exposição ao sol



Ajuste de potência do sinal infravermelho



Sensor de barreira ativo multifeixes - GS0111



Sensor de barreira ativo multifeixes - GS0112



Sensor de barreira ativo multifeixes - GS0113



Sensor de barreira ativo multifeixes - GS0114



Sensor de barreira ativo multifeixes - GS0115



Quantidade	2 feixes	4 feixes	6 feixes	8 feixes	10 feixes
Alcance	máx. 100m	máx. 100m	máx. 100m	máx. 100m	máx. 100m
Alinhamento TX-RX	LED e Buzzer	LED e Buzzer	LED e Buzzer	LED e Buzzer	LED e Buzzer
Alimentação	12~18V	12~18V	12~18V	12~18V	12~18V
Vedação	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

SENSOR MOVIMENTO INFRA PASSIVO



Todos sensores são com fio



Compatibilidade com todas centrais de alarme



Sensor Infravermelho até 18Kg - SE410



Sensor Infravermelho até 40Kg - SE411



Sensor Infravermelho e Microondas até 45Kg - SE414



Sensor Infravermelho até 40Kg - SE415



Sensor	Simples	Duplo	Duplo	Duplo
Alcance	11m	11m	12m	11m
Ângulo	90°	90°	90°	90°
Ambiente	Interno	Interno	Externo	Externo
Alimentação	11~16V	11~16V	11~16V	11~16V
Função Pet	Até 18Kg	Até 40Kg	Até 45Kg	Até 40Kg

CONTROLE DE ACESSO



CONECTADO (TCP/IP)

ZKT_{ECO}



Controlador de acesso IP Reconhecimento Facial - GS0393



Controlador de Acesso IP de Face e Palma - GS0399



Central Controladora IP - GS0400



Leitor Wiegand Longa Distância - GS0404



Acionamento	Facial, biometria, cartão de proximidade 125kHz e senha	Face, palma da mão, impressão digital, cartão 125kHz, QR Code e senha	-	Tag UHF
Capacidade	500 faces, 500 impressões digitais, 1.000 cartões 125Khz e 1000 senhas	6.000 faces, 3.000 palma da mão, 6.000 impressões digitais, 10.000 cartões 125kHz/QRcode e 10.000 senhas	30.000 cartões 125kHz / código de barras / QR Code / tags UHF e 30.000 senhas	Mesma capacidade do controlador em que estiver conectado
Eventos	50 mil registros	200 mil registros	100 mil registros	Todo registro no controlador
Comunicação	TCP/IP e USB	TCP/IP, Wiegand, RS485 e RS232	TCP/IP, Wiegand 26bits e RS485	Wiegand 26 e 34 bits
Software compatível	ZKBioAccess e ZKBioSecurity	ZKBioAccess e ZKBioSecurity	ZKBioAccess 3.5	UHF demo
Ambiente	Interno	Interno	Interno	Interno/ Externo IP65
Alimentação	5Vdc/1A	12Vdc/3A	12Vdc/3A	12Vdc/3A
Conexão	Fechadura elétrica, eletroíma, sensor de porta e botoeira	Fechadura elétrica, eletroíma, sensor de porta, botoeira, alarme externo e entrada auxiliar	2 fechaduras, 2 sensores de porta, 2 botoeiras, 2 entradas auxiliares, 2 saídas auxiliares, 4 leitores wiegand 26bits	Saída Wiegand 26/34bits e USB para configuração
Características	Entrada USB para transferência dos dados Algoritmo de antifalsificação Alta velocidade de leitura Ajuste de brilho automático	Tecnologia Visible Light Algoritmo de antifalsificação Alta velocidade de reconhecimento Câmera 2MP com WDR	Modo online Modo autônomo Múltiplos métodos de autenticação Led indicativo	Alcance até 12m (ajustável) Frequência 915~926MHz Ganho antena: 12dBi 2 modos: constante/gatilho

LEITORES USB

ZKT_{ECD}



G0402: reconhecimento rápido de impressões digitais secas, úmidas e ásperas



Ideal para ambientes com grande volume de usuários e diversos equipamentos instalados



Leitor cadastrador de cartão USB - GS0402



Leitor cadastrador biométrico - GS0403



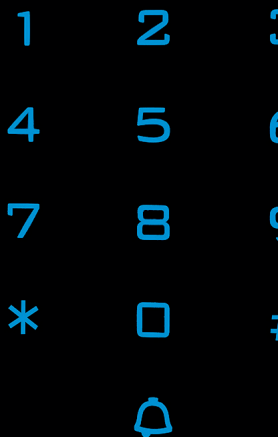
Função	Cadastrar cartões 125kHz	Cadastrar impressões digitais
Leitura	Até 10cm	Escaneamento digital
Comunicação	USB	USB
Software	ZKBioAccess e ZKBioSecurity	ZKBioAccess e ZKBioSecurity
Sistema operacional compatível	Windows XP, Vista, 7 e 10	Windows XP, Vista, 7 e 10
Ambiente	Uso interno	Uso interno
Alimentação	USB	USB
Características	Sinalização visual Sinalização sonora	Formato de imagem: JPG, BMP, RAW Resolução: 500dpi

STAND ALONE



Transmissão Wiegand: permite comunicação com os principais controles de acesso

Giga



Leitor de Cartão Stand Alone - GS0390



Controlador de Acesso Stand Alone por Proximidade e Senha - GS0391



Controlador de Acesso Stand Alone Biométrico e Cartão - GS0392



Acionamento	Cartão de proximidade 125kHz	Cartão de proximidade 125kHz ou senha (4 dígitos)	Impressão digital ou cartão de proximidade 125kHz
Capacidade	Mesma capacidade do controlador em que estiver conectado	Até 2.000 usuários (cartão ou senha)	Até 200 Usuários Biométricos e até 500 usuários por cartões RFID 125kHz
Cadastro de usuários	Não cadastra (leitor auxiliar)	Teclado touch	Controle remoto
Comunicação	Wiegand 26/34 bits	Wiegand 26 bits	Wiegand 26 bits
Controlador independente	Não	Sim	Sim
Sensor de porta aberta	Não	Sim	Sim
Sensor anti vandalismo	Não	Sim	Sim
Leitor auxiliar	Sim	Sim	Sim
Ambiente	Interno/Externo IP68	Interno	Interno
Alimentação	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Modo de acesso	Apenas cartão RFID 125kHz	Modo cartão ou senha Apenas modo Cartão de proximidade 125kHz Apenas modo senha (04 Dígitos)	Biométrico ou cartão de proximidade 125kHz
Conexão	Todos modelos de controlador com saída Wiegand 26/34 bits	Fechadura elétrica, eletroíma, botoeira, alarme externo e leitor externo	Fechadura elétrica, eletroíma, botoeira, alarme externo e leitor externo
Características	Distância de leitura: 2~5cm	Distância de leitura: 3~6cm	Distância de leitura: 3~6cm

ACESSÓRIOS



GS0211/GS0214: não necessita de bateria

**Cartão de proximidade
Mifare - GS0210**



**Chaveiro de proximidade
Mifare - GS0211**



**Cartão de proximidade
125kHz - GS0213**



**Chaveiro de proximidade
125kHz - GS0214**



Frequência	13,56MHz	13,56MHz	125kHz	125kHz
Tecnologia	RFID	RFID	RFID	RFID
Material	PVC/ABS	ABS	PVC/ABS	ABS
Compatibilidade	Controlador/Leitor Mifare	Controlador/Leitor Mifare	Controlador/Leitor 125kHz	Controlador/Leitor 125kHz
Características	Segurança Alta durabilidade	Segurança Alta durabilidade A prova d'água	Segurança Alta durabilidade	Segurança Alta durabilidade A prova d'água



FECHADURAS

Fechadura elétrica de sobrepor - GS0093



Fechadura eletroímã magnética - GS0095



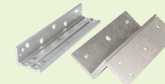
Aplicação	Portas metálicas ou madeira	Aplicação para todo tipo de porta
Modelo	Abertura elétrica ou por chaves mecânicas	Fechadura magnética Força de tração 180Kg
Acabamento	Aço	Alumínio
Alimentação	12V/1,2A	12V/300mA
Características	Trinco reversível Dupla bobina Cilindro 40mm Abertura versátil 4 Lados	Sensor de abertura
Compatibilidade	Controle de acesso Interfone Vídeo porteiro	Controle de acesso Interfone Vídeo porteiro

Kit suporte "U" para porta de vidro - GS0096



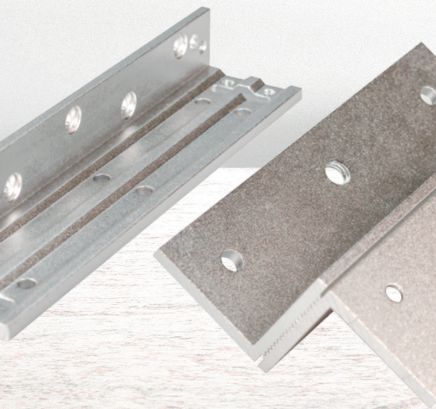
Suporte para fechadura eletroímã - GS0095
Acabamento em alumínio

Kit suporte universal "Z/L" - GS0097



Suporte para fechadura eletroímã - GS0095
Acabamento em alumínio

FECHOS E TRAVA



Fecho Elétrico Espelho Curto - GS0356



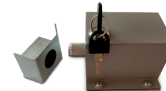
Fecho Elétrico Espelho Longo - GS0357



Fechadura solenóide de embutir - GS0358



Trava elétrica para portão automático - GS0359



Aplicação	Portas metálicas ou madeira	Portas metálicas ou madeira	Portas metálicas ou madeira	Portões automáticos
Modelo	Trava elétrica Modelo de embutir	Trava elétrica Modelo de embutir	Trava elétrica Modelo de embutir	Trava elétrica
Acabamento	Aço	Aço	Aço	Aço
Alimentação	12V/1A	12V/1A	12V/1A	Bivolt automático (127V/220V)
Características	Memória Mecânica Modo Fail Safe: Destravamento automático sob falta de energia	Memória Mecânica Modo Fail Safe: Destravamento automático sob falta de energia	Modo fail safe: destravamento automático sob falta de energia	Estrutura resistente Alta durabilidade Proteção contra arrombamentos
Compatibilidade	Controle de acesso Interfone Vídeo porteiro	Controle de acesso Interfone Vídeo porteiro	Controle de acesso Interfone Vídeo porteiro	Portões deslizantes Portões basculantes Portões pivotantes

BOTÃO DE SAÍDA



GS0353 - Ideal para ambientes com alto risco de contaminação (acionamento sem contato)

Botão de saída - GS0204



Botão de saída - GS0205



Botão de saída - GS0353



Modelo	Sobrepor	Embutir	Embutir
Acionamento	Botão metal	Botão metal	Sem toque
Contato	NA	NA	NA ou NF
Acabamento	Liga de zinco	Aço inox	Aço inox
Alimentação	12V~24V/500mA	12V/1A	12V~24V/3A
Capacidade de acionamento	Controle de acesso Interfone Vídeo porteiro Fechaduras	Controle de acesso Interfone Vídeo porteiro Fechaduras	Controle de acesso Interfone Vídeo porteiro Fechaduras

**Sigla: NA = Normalmente Aberto | **Sigla: NF = Normalmente Fechado

VEJA TAMBÉM

Se se sua casa ficasse mais inteligente? Com a linha de casa conectada Multilaser LIV você pode! Conheça a linha completa de produtos de automação, monitoramento, segurança e iluminação.



**CONTROLE TOTAL EM
APENAS UM APP**



Acesse o catálogo



VEJA TAMBÉM

Conheça a linha completa de Tablets e Smartphones Multilaser, são diversas opções para você escolher a melhor se encaixa em sua necessidade!

SMARTPHONES E TABLETS

Conforto, tecnologia,
performance e entretenimento
na sua casa!



Acesse o catálogo



VEJA TAMBÉM

A PowerTek oferece uma linha completa de nobreaks e baterias para assegurar o bom funcionamento dos equipamentos conectados, independente de falta ou oscilação de energia.

POWERTEK

FILTROS DE LINHA

Conecte mais aparelhos em um só lugar com mais segurança!



Acesse o catálogo

NOBREAKS E BATERIAS

Proteção e segurança para seus equipamentos!



VEJA TAMBÉM

Os dispositivos de Multilaser Redes apresentam o que há de melhor em conectividade e transmissão de dados.

ROTEADORES

Rapidez nas conexões como você nunca viu!



WALKIE TALKIE

Com tecnologia antirruído, fale e ouça claramente, mesmo em ambientes mais afastados!

TELEFONE RURAL

Modelos de 2G, 3G e 4G.
Desbloqueados e compatíveis com todas as operadoras.



Acesse o catálogo

VEJA TAMBÉM

Conheça os conversores e receptores de sinais digitais em parceria com a Multilaser. Contamos com um projeto exclusivo para Anteneiros.



MULTILASER



RECEPTOR TV DIGITAL

Mais tecnologia e qualidade para sua TV!



Clarotv
PRÉ-PAGO



MULTILASER Giga

GUIA DE PRODUTOS

2021
2022