



by **MULTILASER**

Câmeras Infravermelho **1080p**

OPENHD STARVIS

CVBS | AHD | HDCVI | HDTVI



30m Alcance Máximo

OPENHD

SENSOR SONY **STARVIS**

FULL HD
1080p

Resolução
Full HD 1080p

IP66

Vedação
IP66

UTC

UTC
Controle Total



GS0051

C	L	A
93 mm	93 mm	80 mm

Peso:

260g



GS0052

C	L	A
150 mm	58 mm	56 mm

Peso:

320g

Diferenciais

- Alta Definição - FULL HD (1080P)
- Tecnologia OPEN HD
- UTC - Controle Total
- 15 leds - F5 - canhão de infra
- Alcance Máx.: 30 metros
- Ângulo de Visão Horizontal: ~ 87.6°
- Funções AGC, AWB e Auto Exposure
- Proteção de surto embutido

GIGA
security
by **MULTILASER**

Especificações

UTC	Permite o controle e ajustes de todas as funções da câmera, desde a alteração do padrão de vídeo (AHD, TVI, CVI) até ajustes finos de luminosidade, brilho e cores.
Sensor de imagem	CMOS - 1/2.8" STARVIS WDR 2 Mega Pixel
Número de pixels	1945(H) X 1097(V)
Resolução	FULL HD 1080p
Iluminação mínima	Cor: 0,01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR Acionado
Relação sinal ruído	Maior que 58dB
Obturador eletrônico	1/50 (1/60) - 1/100,000 seg.
Lente	4 mm / F 1.6
WDR (Wide Dynamic Range)	Sim
White Balance	Automático
AGC - Controle Automático de Ganho	Automático
Saída de vídeo	AHD / TVI / CVI / CVBS - 1Vpp (75ohms/BNC Fêmea)
Número de LEDs	15 leds
Alcance Infravermelho Máx.	30 metros
Temperatura/Umididade de operação	-10°-60° / Umidade inferior a 90% (sem condensação)
Alimentação (±10%)	12VDC / Conector P4 fêmea
Consumo de corrente (Nominal/Máxima)	100mA (IR OFF) / 300mA (IR ON)
Sincronismo	Interno
Proteção de Surto	IEC 6100-4-5 (Suporta até 4000 volts induzido)
Vedação	Sim (IP66)

SENSOR
SONY STARVIS



**Cancelamento
DE RUÍDO**



**True Low
LIGHT**



**Dynamic
RANGE**



**Smart
N-IR**

Ultra Low Light: O sensor Sony Starvis, evolução do sensor Exmor, foi desenvolvido com a mais alta tecnologia para oferecer a melhor performance em baixíssima luminosidade entre todos os sensores do mercado. É possível capturar imagens coloridas em condição de iluminação de 0,01 lux.

Wide Dynamic Range: A área foto sensível, que transforma luz em eletricidade, dos sensores Sony Starvis é mais profunda que os concorrentes. Isso impacta na captura de imagens com grande amplitude entre alta e baixa luminosidade, evitando o branco saturado ou as grandes porções escuras.

Cancelamento de Ruído: Os circuitos internos de conversão do sinal luminoso para sinal digital do sensor Sony Starvis possuem uma imunidade a ruído bem maior que o de outros fabricantes, resultando em um altíssimo ganho de conversão 72 dB e excelente relação sinal/ruído. A reprodução das imagens é percebida com muito menos granulação e aumento significativo na sensibilidade de captura de imagens em ambientes escuros.

Smart N-IR: O sensor Sony Starvis possui três tecnologias que melhoram a captação de luz da câmera: microlentes mais curtas e bem projetadas, distância reduzida entre o filtro RGB e a área foto sensível, além das conexões elétricas da área intrapixel mais compactas e alinhadas. O design perfeito para captura de luz, com o mínimo de perda. A alta performance de captação de luz somada à função de SMART IR do DSP geram uma perfeita visão noturna com infravermelho e sem o indesejado estouro de branco.

Industrializado por CNPJ: 59.717.553/0006-17

SAC: 11 3198.5890

R. Josepha Gomes de Souza, 382 - Pires, Extrema - MG, CEP 37640-000

Acompanhe a gente!

www.gigasecurity.com.br

facebook.com/grupogiga

