


Modelo	FIP508DPPT4X-AI-S
Design	
Vídeo	
Sensor	1/2,7" CMOS
Resolução	8MP 3840(H)×2160(V)
Sistema de digitalização	Progressivo
Sensibilidade	Colorido 0,009lux / F1.6(AGC ON) ~ P&B 0 lux IR ON
Máxima taxa de frames	25fps (3840x2160)
Tipo de lente	
Lente	2,8 mm ~ 12 mm
Zoom Ótico	4 x
Razão de abertura	F1,6 ~ 3,3
Ângulo de visão horizontal	113° ~ 31°
Ângulo de visão vertical	59° ~ 17°
Ângulo de visão diagonal	138° ~ 36°
Modo Foco	Automático / Manual
Movimento horizontal (PAN)	355°
Movimento vertical (TILT)	0° ~ 90°
Velocidade Pan	0,6° ~ 54°/s
Velocidade Tilt	0,6° ~ 52°/s
Tipo de lente	Varifocal Motorizada
Operacional	
Título da câmera	ON / OFF
Alcance IR	50 m
Comprimento de onda IR	850nm
IR inteligente	Automático
Acionamento IR	Automático
Atraso de corte do IR	Níveis 1 ~ 36
Day & Night	Automático / Colorido / P&B / Agenda
Troca automática de filtro (IRC)	Sim
Presets cruise	255
Compensação de luz de fundo (BLC)	ON/OFF - Níveis 1 ~ 15 (5 opções de área)
Wide Dynamic Range (WDR)	DWDR - ON / OFF - Níveis 1 ~ 255
Compensação de luz forte (HLC)	ON/OFF - Níveis 1 ~ 255
Redução digital de ruído (DNR)	3D DNR
Controle de ganho (AGC)	1 ~ 128
Balanco de branco (AWB)	Automático / Manual / Indoor
Velocidade do obturador	Automático / Manual - 1/5 ~ 1/100000s
Função espelhamento	Espelhamento Horizontal, Vertical
Armazenamento	Entrada Micro SD, até 256GB
Áudio	Microfone integrado, Alto-falante integrado
Alarme	Alarme sonoro (voz), Alarme luminoso (azul e vermelho)
Funções de Vídeo	
Detector de movimento	ON/OFF (8 níveis)
Máscara de privacidade	ON/OFF (4 zonas)
Região de interesse (ROI)	Não
Analíticos inteligentes	FD - Detecção facial; PD/VD - Detecção de pessoa e veículo; PID - Intrusão de Perímetro; LCD - Cruzamento de Linha; SOD - Objeto estacionário; CC - Contagem de cruzamentos; HM ¹ - Mapa de calor;
Ethernet	RJ45(10/100BASE-T)
Compressão de vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG ²
Perfil compressão de vídeo	H.265+/H.265: Main H.264+/H.264: Baseline / Main / High
Compressão de áudio	G.711A / G.711μ

Modelo	FIP508DPPT4X-AI-S
Design	
Rede	
Capacidade de streaming	3 (Main/Sub/Mobile)
Resolução máxima	<p>Mainstream 8MP(3840x2160 /16:9); 5MP(3072x1728 /16:9); 5MP(2592x1944 /4:3); 4MP(2592x1520); 3MP(2304x1296 /16:9); 1080P(1920x1080 /16:9); 960P(1280x960 /4:3); 720P(1280x720 /16:9)</p> <p>Substream 720P(1280x720 /16:9); VGA(640x480 /4:3); QVGA(320x240 /4:3)</p> <p>Mobilestream VGA(640x480 /4:3); QVGA(320x240 /4:3)</p>
Ajuste da taxa de bits	Main: 256 ~ 16384 Kbps Sub: 128 ~ 4096 Kbps Mobile ³ : 8 ~ 1536 Kbps
Método de controle de taxa de bits	Constante (CBR) / Variável (VBR)
IP	IPv4 / IPv6
Protocolo	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP (e-mail), NTP, UPnP, SNMP, FTP, UDP, PPPoE, Protocolo Privado, FLES (Frahm)
Capacidade de streaming	3 (Main/Sub/Mobile)
Interface de prog. de aplicativo (API)	ONVIF (Perfil S/G/T) versão 21
Segurança	Usuário, senha, Filtro de endereço IP, Criptografia de transmissão
Número de usuários	5 (admin + 4 usuários)
Permissões de usuário	Parâmetros, Ao vivo, Gravações, Controle PTZ, RTSP
Acessos simultâneos (Máximo)	15
Navegador ⁴	Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Edge, Safaria, Opera
VMS	Frahm VMS (via P2P ou IP)
Aplicativo Smartphone	Frahm CFTV (Android / iOS) (via P2P ou IP)
Características ambientais	
Temperatura de operação	-30°C ~ +60°C
Umidade relativa de operação	< 95% RH
Grau de proteção	IP66
Instalação	Ambiente interno e externo
Elétrica	
Alimentação de entrada	DC12V / POE
POE	IEEE802.3af
Tolerância alimentação de entrada (Jack DC)	12vDC / POE+
Consumo de energia	<14w
Proteção anti-surto	10/700us ±4KV
Mecânica	
Cor do case	Branca
Tipo do case	PT Dome
Material do case	Plástico
Dimensional (AxLxP)	238 x 166,75 x 166,75 mm
Peso	1kg
Conformidade	
Segurança	CE LVD
EMC	CE EMC, FCC
ROHS	RoHS2.0

Nota:

- 1: Necessário Cartão SD para banco de dados
- 2: MJPEG somente no modo Substream
- 3: Mobilestream pode ser desabilitado;
- 4: A compatibilidade pode variar de acordo com a versão do navegador

Fale com a Frahm:
0800 047 8002
www.frahm.com.br
frahm@frahm.com.br



Audiofrahm Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos LTDA
Rodovia BR 470, km 140, nº 5640, Valada Itoupava - Rio do Sul/SC
CEP 89.162-915 / CNPJ: 27.133.259/0001-67 / I.E.: 258.248.734
Fone: 55 47 3531 8800

20/03/2023