



Câmera IP

VIP E4220Z BB



| L | A | P |
|----------|--------|---|
| Ø 151 mm | 119 mm | - |



A câmera VIP E4220Z BB foi desenvolvida com tecnologia simples para grandes soluções, possui alta definição de imagens e avançados recursos de imagem e rede. Em um projeto público ou privado, oferece funções que comportam todas as suas exigências.

Características

- » Resolução HD – 1.3 megapixel (1280 x 1024)
- » IR inteligente com alcance de até 20 metros
- » WDR
- » Função SIP – iniciação de chamada
- » Suporte a PoE
- » Instalação interna e externa

Especificações técnicas

| Modelo | VIP E4220Z BB |
|---------------------------------------|---|
| Geral | |
| Processador | TI DaVinci Series DSP |
| Sistema operacional | Linux embarcado |
| Interface do usuário | WEB, S.I.M., DSS, ISIC |
| Câmera | |
| Sensor de imagem | 1/3" 1.3 megapixel Aptina CMOS |
| Sistema de varredura | Progressive scan |
| Obturador eletrônico | Automático |
| | Manual: 1/3 s ~ 1/10000 s |
| Iluminação mínima | 0,1 lux: colorido (IR desligado) |
| | 0,05 lux: preto & branco (IR desligado) |
| | 0 Lux: preto & branco (IR ligado) |
| IR Inteligente | Automático |
| Relação sinal-ruído | >50 dB |
| Controle de ganho | Automático/Manual |
| Balanco do branco | Automático/Manual |
| Compensação de luz de fundo | BLC/WDR/ BLC por região |
| Perfil Dia & Noite | Automático/Agendamento |
| Modos de vídeo | Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco |
| Distância focal | 2,8 ~ 12 mm |
| Abertura máxima | F1.4 |
| Controle do foco | Manual |
| Ângulo de visão | H: 81,2° ~ 22,6° |
| Tipo de lente | Manual/Autoiris (DC) |
| Tipo de montagem | Montada em placa |
| Vídeo | |
| Alcance de rotação | Pan = 0° ~ 350° (manual) |
| | Tilt = 17° ~ 113° (manual) |
| Compressão de vídeo | H.264/H.264B/MJPEG |
| | SXGA (1280 X 1024)/5:4 |
| | 1.3 M (1280 x 960)/4:3 |
| Resolução de imagem/Proporção de tela | 720p (1280 x 720)/16:9 |
| | D1 (704 x 480)/22:15 |
| | CIF (352 x 240)/22:15 |
| Foto | Até 1 foto por segundo |
| Formato do vídeo | NTSC |
| Taxa de bits (Stream principal) | H.264: 24 K ~ 6144 Kbps, MJPEG: 64 K ~ 12288 Kbps |
| Taxa de bits (Stream extra) | H.264: 6 K ~ 4096 Kbps, MJPEG: 16 K ~ 4096 Kbps |
| Taxa de frames (Stream principal) | SXGA/1.3 M (1 ~ 30 fps) |
| Taxa de frames (Stream extra) | D1/CIF (1 ~ 30 fps) |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Áudio | |
| Compressão | G.711a/G.711u (64 kbps)/PCM (128 kbps) |
| Interface | 1 canal de entrada 1 canal de saída |
| Rede | |
| Interface | RJ45 (10/100Base-T) |
| Protocolos e serviços suportados | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP (Multicast), SNMP (V1, V2 e V3), RTSP, RTP, SMTP (com SSL e TLS), NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, ARP, SIP |
| Protocolos para comunicação com NVD | ONVIF perfil S e Intelbras-1 |
| Serviços DDNS | Intelbras DDNS No-IP DynDNS |
| Operação remota | Monitoramento, Configuração total do sistema, Informações sobre registros da câmera, Atualização de Firmware |
| Configuração de nível de acesso | Acesso a múltiplos usuários (máximo 10) com proteção por senha |
| Navegador | Internet Explorer 6.0 ou superior (Google Chrome e Mozilla Firefox com restrições) |
| Smartphone | iPhone, iPad, Android, Windows Phone – software ISIC Intelbras |
| Aplicações e monitoramento | Intelbras S.I.M. Intelbras IP Utility DSS Digifort D-Guard ISIC |
| Características ambientais | |
| Distância máxima do infravermelho | 20 m |
| Comprimento de onda infravermelha | 850 nm |
| Alimentação | 12 Vdc, PoE (IEEE802.3af) |
| Proteção | IK10 e IP66 |
| Consumo de energia | Máximo de 6 W (0,5 A) |
| Temperatura de operação | -10 °C ~ 60 °C |
| Umidade relativa | 10% ~ 90% |
| Dimensões | Ø140,0 (D) x 113,7 (A) mm |
| Peso | 997 g |
| Interfaces auxiliares | |
| Alarme | 1 porta de entrada 1 porta de saída |

