

CADASTRADOR DIGITAL USB 4500

Scanner de Impressão

Projeto exclusivo
Poderoso



Manual Rev00

Visão Geral

O GA4500 é um leitor de impressão digital estável e excelente. O dispositivo pode capturar a imagem da impressão digital e carregá-la para o PC por meio da interface USB. Ele suporta os sistemas operacionais Windows 2000/XP/2003/Vista/7 (32/64bit) e Linux. Fornecemos SDK para o desenvolvedor. O desenvolvedor pode integrar o hardware em seu próprio sistema. Este produto é amplamente utilizado em seguro social, segurança pública, atendimento pontual, criptografia de impressão digital, sistema embarcado e outros campos de aplicação.

Recursos

Sensor óptico de impressão digital de alto desempenho e livre de manutenção

- Facilmente acessível para qualquer dedo
- Material plástico ABS de classe industrial de alta qualidade com tratamento de superfície de textura à prova de arranhões
- Suporte de peso removível
- Interface USB de alta velocidade
- LED indica o status do dispositivo
- CD do controlador incluso
- SDK disponível para desenvolvimento secundário

Especificações

Nome do Modelo	GA - 4500
Material	Ótico
CPU	DSP de 120MHz
Flash	16K
Soc	RTOS
Qualidade da Imagem	0,3 milhões de pixels CMOS
Dados Criptografados de Impressão Digital	NA
Operação de Luz Solar	Campo branco, luz solar geral
Respingo de Água	SIM
Impressões Digitais Secas, Molhadas ou Ásperas	Nível Geral
Consumo de Energia	Digitalização de 5V:200mA; Tempo ocioso de 5V:-90mA (aguardando pelo dedo)
Detecção de Impressão Digital ao Vivo	NÃO
LED	Verde
Certificações de Produto	FCC,CE
Tensão de Energia	5V (USB)
Corrente de Energia	200mA
Comunicação	USB 2.0/USB1.1/USB1.0
Soquete de Interface	USB Tipo A
Resolução de Imagem	500 dpi
Área de Coleta Efetiva	13,24*15,7mm
Área de Coleta	15,4*18mm
Tamanho da Imagem	280*360 pixels
Dimensão	65,5*48*79,8mm (C*L*A)
Formato da Imagem	BMP
Modelo	ZKFinger V10
Tamanho do Modelo	<2KB,(ZKFinger V10.0);1568 B(ISO 19794-2)
Nível de Cinza	256
Peso	0,25Kg
Ambiente Operacional	-20°C~+ 50°C; UR de 90%