



akiyama
Because you are unique

HU20-AK

LEITOR BIOMÉTRICO



Datasheet



HU20-AK

LEITOR BIOMÉTRICO

PN: AKFP1DPR-S20

Diferenciais Técnicos

- Design ergonômico;
- Sensor de impressão digital óptico patenteado e preciso, com resolução de 500 DPI;
- Ativação automática nativa do Hardware (AUTO-ON);
- USB Plug and Play;
- Prisma como LED indicando o estado de operação;
- Área de captura em vidro com proteção contra risco, impacto, corrosão e resistente a choques;
- Rejeição de dedos falsos e impressões digitais latentes;
- Suporte internacional aos padrões de biometrias;
- SDK incluso gratuitamente.
- Vida útil mínima de 60.000 horas

Especificações Técnicas

 Características	Tecnologia:	Óptica, prisma de vidro com Fake Finger Detection (FFD)
	Dimensões:	53.9 mm x 58.5 mm x 31.6 mm
	Peso:	98 g
	Área de captura:	18.2 mm x 22,9 mm
	Tempo de captura:	200 – 500 ms
	Modo de captura:	Ativação automática (AUTO-ON)
	Tipo de coleta / ângulo de captura:	Um dedo pousado / qualquer ângulo 360°
	Temperatura de operação:	-20° C a +65° C
 Imagens	Resolução:	500 DPI
	Escala de cinza:	8-bits / 256 níveis
	Tamanho da imagem:	300 x 400 pixels
	Formato da imagem:	RAW, JPG, BMP, JPEG2000, WSQ
 Certificações	Padrões Biométricos:	INCITS 378, ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4
	Certificações:	CE, FCC, MIC/KC, RoHS, FIPS 201, WHQL, FBI (PIV, Mobile ID FAP 20), STQC
 Robustez	Umidade:	De 0% a 90% sem condensação
	Grau de proteção	IP65
 Comunicação	Cabo USB:	2.0 – 1.5m
	Interface de Alimentação:	5V/500mA – USB 2.0
 SDK	Sistemas operacionais:	Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2012, 2008 R2 / 32 e 64 Bits Android 3.1 e superiores, Java, Linux Kernel 2.6+
	SDK:	C, C++, .NET e JAVA
		Permite busca do tipo: 1:1/1:N Avaliação da qualidade da imagem padrões NIST NFIQ



akiyama
Because you are unique

📍 SEDE ADMINISTRATIVA E NEGÓCIOS
R. PROFESSORA ANTONIA REGINATO VIANNA, 485
CAPÃO DA IMBUIA, CURITIBA - PR, 82810-300

📍 FÁBRICA
RUA LÍDIO OLTRAMARI, 1628
FRARON , PATO BRANCO - PR, 85503-381

📞 +55 41 3028-0222

✉️ CONTATO@AKIYAMA.COM.BR

🌐 WWW.AKIYAMA.COM.BR