

ELI-RDR – Stolní USB biometrická čtečka

Čtečka otisků ELI-RDR je USB zařízení navržené pro použití se softwarovými aplikacemi ZKS k nahrání otisků jednotlivých uživatelů. Uživatel jednoduše přiloží prst na čtecí plochu a zařízení rychle automaticky nasnímá otisk. V zařízení zabudovaná elektronika kalibruje čtečku a šifruje nasnímané data před jejich odesláním prostřednictvím USB rozhraní.

ELI-RDR využívá technologii optického snímání otisků k dosažení dokonalé kvality a spolehlivosti výrobku. U ELI-RDR snímače společně se systémem rozpoznávání ZK je dosaženo bezkonkurenční schopnosti autentifikovat i nejsložitější otisky prstů.

Aplikace

- Zabezpečení počítačů
- Registrace uživatelů
- Mobilní PC
- Uživatelské aplikace
- Kancelářské i domácí využití



Vlastnosti

- Kompaktní tvar a rozměry
- Vynikající kvalita snímání
- Šifrování načtených dat
- Zamítnutí falešných otisků prstů
- Pracuje dobře jak se suchými, vlhkými či hrubými otisky prstů
- Kompatibilní s hardwarovými i softwarovými produkty ZKSoftware
- Kompatibilní s Windows® XP, 2000, Me, 98, NT®4.0 a Windows Server 2000, 2003, Vista

Technická specifikace

- Rozlišení: 500 dpi
- 8-bitová stupnice šedi (256 odstínů šedi)
- Rozměr čtečky: 81,4 x 49,5 x 20,5 mm
- Kompatibilní s USB 2.0
- Napájecí napětí: 5.0V ± 5% přes USB
- Napájecí proud - snímání: 190 mA
- Napájecí proud - nečinnost: 140 mA
- Napájecí proud - pouze zapojeno: 1,5 mA (maximum)
- Citlivost na ESD > 15 kV
- Provozní teplota: 0°C - 40 °C
- Provozní vlhkost: 20% - 80% nekondenzující
- Teplota pro skladování: -10°C - 60°C
- Vlhkost pro skladování: 20% - 90%
- Soulad s normami: FCC Class B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQL

