

## HIKVISION DS-K1107AM



Cena celkem:	<b>877 Kč</b> <b>(bez DPH: 725 Kč)</b>
Kód zboží:	IPKHIK1539
Part No.:	DS-K1107AM
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Hikvision DS-K1107AM

#### Univerzální RFID čtečka karet pro přístupové systémy s podporou M1 karet.

Profesionální čtečka **DS-K1107AM** je určena pro integraci do přístupových a docházkových systémů. Vybavena **32bitovým vysokorychlostním procesorem** zajišťuje rychlé a spolehlivé zpracování dat. Podporuje komunikaci přes **RS-485** s protokolem **OSDP** i klasické **Wiegand rozhraní** (W26/W34), což umožňuje flexibilní připojení k různým typům řídicích jednotek.

Čtečka disponuje vestavěným **M1 modulem** pro bezkontaktní karty s frekvencí **13,56 MHz** a dosah čtení až **50 mm**. Robustní konstrukce s krytím **IP65** a širokým provozním teplotním rozsahem zajišťuje spolehlivý provoz v náročných podmínkách. Integrovaný **watchdog** automaticky obnovuje funkčnost při výjimečných stavech a prodlužuje životnost zařízení.

- Výkonný 32bitový procesor pro rychlé zpracování dat a spolehlivý provoz
- Komunikace přes RS-485 s podporou OSDP protokolu (Baud 19200) nebo Wiegand W26/W34
- Vestavěný M1 modul pro čtení bezkontaktních karet s frekvencí 13,56 MHz
- Dosah čtení až 50 mm pro pohodlné a rychlé použití
- Odolné provedení IP65 s provozním rozsahem -20 až +65 °C
- Tamper alarm pro detekci neoprávněné manipulace se zařízením
- Vestavěný bzučák pro akustickou signalizaci stavu čtení
- Online upgrade firmware pro snadnou aktualizaci funkcí
- Watchdog funkce pro automatickou obnovu při výjimečných stavech

#### Flexibilní komunikace

Čtečka podporuje několik komunikačních protokolů současně. Rozhraní RS-485 s protokolem OSDP zajišťuje moderní obousměrnou komunikaci s pokročilými bezpečnostními funkcemi. Wiegand rozhraní (W26/W34) lze aktivovat pomocí DIP přepínačů pro kompatibilitu se staršími systémy.

#### Bezpečnost a spolehlivost

Integrovaný tamper alarm detekuje pokusy o odstranění nebo manipulaci se čtečkou. Watchdog funkce průběžně monitoruje provoz a automaticky restartuje systém při detekci chyby, což zajišťuje dlouhodobou bezporuchovou funkčnost bez nutnosti manuálního zásahu.

#### Montáž a instalace

Kompaktní rozměry 115 × 44 × 22 mm umožňují instalaci na různá místa. Montáž se provádí pomocí šroubů přímo na zeď, čtečka není určena pro instalaci do krabicové instalační krabice (gang box).

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** 32bitový vysokorychlostní  
**Frekvence čtení:** 13,56 MHz (M1 karty)  
**Dosah čtení:** ≤50 mm  
**Komunikace:** RS-485 (OSDP, Baud 19200), Wiegand W26/W34  
**Indikace:** bzučák  
**Zabezpečení:** tamper alarm  
**Napájení:** 12 VDC  
**Spotřeba:** ≤2 W  
**Provozní teplota:** -20 až +65 °C  
**Vlhkost:** 10 až 90 % (nekondenzující)  
**Krytí:** IP65  
**Rozměry:** 115 x 44 x 22 mm  
**Montáž:** na zeď pomocí šroubů