

## CipherLab CT5100, 2 MB, LAN, baterie

Univerzální programovatelný terminál, který nalezne uplatnění například při realizaci docházkových a přístupových systémů. Je schopen uložit všechna potřebná data o příchozech a odchodech zaměstnanců a usnadnit tak evidenci docházky. Je vybavený portem pro externí čtečku, klávesnicí a LCD displejem. Terminál je možné rozšířit o vstup pro externí klávesnici, LAN nebo WLAN modul pro TCP/IP komunikaci, záložní baterie, ...

Nejzajímavějšími vlastnostmi jsou:



Zabudovaná čtečka RFID: (MIFARE či EM) zajišťuje rychlé a bezproblémové načtení dat za pomoci čipových karet či čipů samotných (možné objednat jako příslušenství).

Externí čtečka čárového kódu: typu TTL, RS 232 (možné objednat jako příslušenství)

Zabudovaná klávesnice: umožňuje snadné ovládání přístroje, klávesnice je opatřena 21 tlačítky včetně 6 funkčních kláves.

Společnost CodeWare disponuje bohatými zkušenostmi a dostatečnými programátorskými kapacitami pro implementace na zakázku do různých systémů, v češtině i v jiných jazycích. Máte-li nápad, ale nevíte, kdo jej bude realizovat, můžete se na nás s důvěrou obrátit. Rádi Vám pomůžeme s nalezením vhodného řešení.

### Vlastnosti:

Spotřeba proudu: 50 mA bez LCD externích zařízení (s nabíjením záložní baterie a externími zařízeními 200mA)

Indikátory: bzučák (programovatelný), LED dioda (4 barvy)

Systém: 16-bitové CPU s frekvencí 22.1184 MHz, kalendářní čip (zálohovaný baterií)

Program. paměť: 2 MB flash memory

Paměť pro data: 256 kB SRAM

Přídavná paměť: 2~8 MB (není ve standardním vybavení)

Čtecí zařízení: 1 port pro čtecí zařízení (TTL RS232). Čtečky jsou automaticky identifikovány. Vestavěný RFID snímač (MIFARE nebo EM)

Záložní zdroj: 7,4V, 2000mAh Li-ion baterie (není ve standardním vybavení), monitorování napětí

Vstup: vestavěná klávesnice s 21 klávesami včetně 6 funkčních kláves, gumová, podsvětlená

Digitální I/O: možnost až 4+4 digitálních vstupů/výstupů. Typ vstupu PHOTO/COUPLER je možné použít k monitorování externích zařízení. Typ výstupu RELAY je možné použít k ovládání externích zařízení jako alarm, dveřní zámek...

Porty: RS-232 port, RS-485, mini DIN konektor pro připojení externí klávesnice PS/2 (není ve standardním vybavení), TCP/IP karta 10/100 BaseT (není ve standardním vybavení)

Komunikace: v základním vybavení: RS232, RS485, lze doplnit: LAN 100 Mbps, WLAN 802.11b

Dispej: LCD s podsvícením, grafický - 128x64 bodů (typ 5100)

Normy: FCC - ClassA, CE, C-Tick



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

Komunikační rozhraní	RS232, RS-485
Typ displeje	LCD
Klávesnice	21 kláves

## Elektrické

Napájení	12V ± 5% DC
----------	-------------

## Mechanické

Rozměry	Šířka: 150mm, Výška: 150mm, Délka: 50mm
Váha	1.6kg
Materiál	ABS plast
Barva	černá

## Prostředí

Provozní teplota	0 až 45°C
Skladovací teplota	-20 až 60°C
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Provozní vlhkost (nekondenzující)	20 až 90%

## Ostatní

Certifikace	CE, FCC Class A, C-Tick
-------------	-------------------------

**CODEWARE, s.r.o.**  
Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
+420 737 274 952  
codeware@codeware.cz  
<https://eshop.codeware.cz/>

