

- Počítač s PC kompatibilní architekturou
- Procesor VIA Eden ESP 600/800 MHz
- 256 MB SDRAM DIMM
- 2 × (4 ×) USB, COM, LPT, PS2 keyb + mouse
- 1 × 10/100 Ethernet, AC97 audio
- VGA, S-video, RCA & S/PDIF konektor
- Zásuvka na Compact Flash kartu
- Kompaktní provedení se zdrojem 230 V AC
- Kovová skříňka s přichytkami na lištu DIN

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

DataLab PC je počítač plně kompatibilní se standardem PC. Použití procesorů s malou spotřebou umožňuje provoz bez aktivního chlazení procesoru a čipové sady. To je spolu s robustní kovovou konstrukcí předurčuje pro použití v technologických aplikacích. Počítač je možné dodat s nainstalovaným operačním systémem Win CE.net nebo XP pro / XP embedded a runtime ControlWeb. Je tak připraven k okamžitému použití v aplikacích sběru a archivace dat či technologického řízení. Plná kompatibilita se standardem PC umožňuje používat širokou škálu aplikací. Připojením periferního systému Promos line 2 je možné počítač použít pro řízení náročných technologických úloh.

Počítač používá základní desku formátu mini iTX, všechna rozhraní jsou standardní. Konektory základní desky jsou přístupné přímo na čelním panelu. Základní deska je doplněna externím obvodem WatchDog, objímkou pro paměťovou kartu Compact Flash a volitelně dalším sériovým kanálem s galvanicky odděleným rozhraním RS-485. Celý počítač je zapouzdřen ve skříni z ocelového plechu s přichytkami na lištu DIN. V případě nutnosti větší paměťové kapacity je možné osazení 2,5" HDD (IDE/SATA) uvnitř skříně.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- procesor VIA Eden / VIA C7 667 až 1200 MHz,
- paměť DIMM 512/1024 MB DDR 266/533 MHz¹⁾,
- integrovaný videořadič, analogový VGA výstup, Video out,
- AC'97 audio, ATA-33/66/100, SATA
- 1 × / 2 × COM RS-232, max. 1 × LPT, 2 × PS/2,
- 2 × nebo 4 × USB 2.0²⁾,
- 1 × 10/100/1000 Mbps Ethernet,
- 1 × zásuvka pro kartu Compact Flash Type 1,
- ve standardním osazení spotřeba do 25 W,
- rozsah pracovních teplot -10 ÷ 50 °C,
- rozměry 278 × 186 × 76,5 mm.

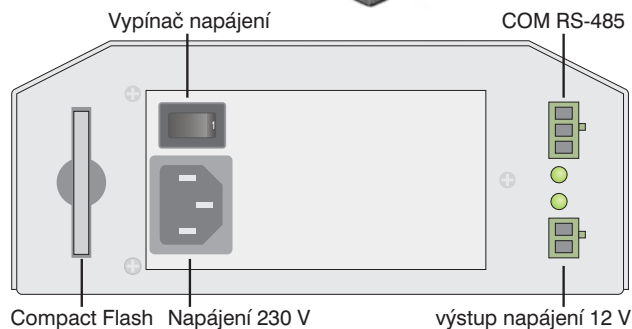
DALŠÍ VOLITELNÉ DOPLŇKY

- druhý COM RS-485 s galvanickým oddělením,
- ATA Flash disk nebo ATA 2,5" HDD (dle aktuální nabídky),

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Obj. číslo pro verzi s napájecím zdrojem		Modifikace
	230V AC	8 ÷ 24V DC	
DataLab PC	DL-PC670	DL-PC670DC	CPU Via Eden 667 MHz, 512 MB DDR 266, 2 × USB, 1 × Ethernet 10/100, LPT
	DL-PC1000	DL-PC1000DC	CPU Via C7 1000 MHz, 512 MB DDR2 533, 4 × USB, 1 × Ethernet 10/100
	DL-PC1010	DL-PC1010DC	CPU Via C7 1000 MHz, 1024 MB DDR2 533, 4 × USB, 1 × Ethernet 10/100
	DL-PC1200	DL-PC1200DC	CPU Via Eden 1200 MHz, 512 MB DDR2 533, 4 × USB, 1 × Ethernet 10/100/1G
LCD 15"	DL-LM15	15" LCD monitor, VGA konektor, napájení 230V AC	
	DL-LM15T	15" LCD monitor, VGA konektor, napájení 230V AC, rezistivní touchscreen, připojení USB	
LCD 17"	DL-LM17	17" LCD monitor, VGA konektor, napájení 230V AC	
	DL-LM17T	17" LCD monitor, VGA konektor, napájení 230V AC, rezistivní touchscreen, připojení USB	

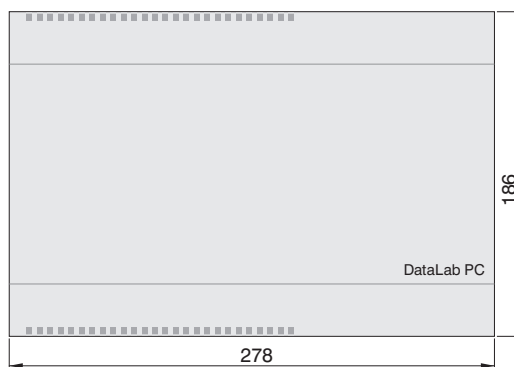
Konkrétní požadovanou konfiguraci konzultujte s dodavatelem. Doplnky: GST3G – zásuvka kabelová Euro, šroubovací svorky



Připojovací konektory na zadním panelu. Čelní panel odpovídá standardnímu PC.

- Compact Flash karty,
- Operační systémy Windows CE.net⁴⁾, Windows XP embedded³⁾, Windows XP Professional⁴⁾.

- 1) Paměť je osazena v DIMM slotu
- 2) USB 2.0 je k dispozici pouze pro Win XP / XPe
- 3) Vyžaduje Compact Flash kartu
- 4) Vyžaduje pevný disk



Celkové rozměry skříně DataLab PC