



Birch IT-6080: Průmyslové PC, Intel ATOM N270, 512MB DDR2, SSD 60GB, 4x COM, 4x USB, 1x GLAN

Při vývoji inteligentního terminálu IT-6080 byla u výrobce Birch věnována zvláštní pozornost kompaktnosti systému pro snadnou integraci v omezených podmínkách a jeho spolehlivosti. IT-6080 poskytuje vynikající konektivitu s minimálními nároky na prostor. Navíc má díky základní desce Intel Atom velmi nízkou spotřebu energie bez nutnosti aktivního chlazení. S vestavěným pevným diskem SSD je dosaženo naprosto tichého provozu.

Průmyslový počítač Birch IT-6080 má širokou škálu uplatnění: automatizace obchodu, tenké klientské terminály, informační kiosky, POS terminály, bankomaty, hrací a prodejní automaty, samostatná jednotka pro sběr a zpracování informací, komunikačních systémů a průmyslových vestavěných systémů, atd. Hlavní výhody průmyslového počítače Birch IT-6080: Kompaktní velikost umožňující pohodlně organizovat pracoviště (kanceláře, restaurace, obchody, dílny); Průmyslový design: zárukou spolehlivého provozu v těch nejnáročnějších podmínkách; Robustní kovový kryt; Vysoká spolehlivost základní desky průmyslového typu; Rozšířený systém vstupů a výstupů (4 COM porty s napájením +5 V a +12 V, 4 USB porty) vám umožní připojit velké množství periferních zařízení; Nízká spotřeba energie; Vysoká spolehlivost v širokém rozsahu teplot (od 0°C do 40°C). Výkonný operační systém Linux s uživatelsky nastavitelnými vlastnostmi jednotky (konektivita, SQL databáze, ovladače periferií); Naprosto tichý provoz, žádné pohyblivé vnitřní součásti; Namontovatelný na stěnu podle standardu VESA; Volitelná možnost bezdrátové konektivity WiFi 802.11 b/g. ? ? ? ? ?



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Komunikační rozhraní	Audio, Ethernet, klávesnicové, paralelní, RS232, USB, VGA, WLAN (WiFi), PCI Slot
Paměť	512MB SO-DIMM DDR2 533
Operační systém	Linux
Čipset	Intel 945GSE / ICH7-M
Úložný prostor	SATA SSD
Elektrické	
Napájení	Externí adaptér, Vstup: 60W / 12VDC
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 179mm, Výška: 189mm, Délka: 52mm
Váha	1.43kg
Prostředí	
Provozní teplota	0 až 40°C
Skladovací teplota	-20 až 60°C
Relativní vlhkost (nekondenzující)	20 až 80%
Ostatní	
Certifikace	CE, FCC, RoHS, WEEE
Přípevnitelnost na stěnu	VESA

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/>

