

19“ industrial production terminal with integrated RFID and barcode reader

IAC PANEL PC 4590



- 19“ terminal with touch screen
- robust sealed and closed chassis
- optional amphenol connectors
- fanless solution with passive cooling
- 2.5“ SATA RAID support
- wide range of mounting accessories
- powering 230 VAC or 24 VDC
- production and service in the Czechia
- custom adjustment and color

Industrial production terminal **IAC-4590** is universal 19“ HMI solution for production monitoring systems and production data entering systems.

Industrial terminal IAC-4590 is a part of industrial series IAC-4000 developed and manufactured by the czech company AutoCont IPC a.s. for more than 10 years. The design and toughness of this terminal is based on years of experience in the production of large series of industrial panel PCs.

The chassis of IAC-4590 is made up by a robust steel frame complemented by an aluminium parts. The display is covered and protected by special GFG (glass-foil-glass) touchscreen.

The uniqueness of this terminal consists in the integrated RFID/barcode reader, many serial RS-232/422/485 interfaces and analog and digital inputs and outputs.

Display	
display	19“ TFT IPS, 1280x1024px, 300cd/m2, 2000:1, 178°/178°
touchscreen	resistive single touch with glass surface, hardness 7H

System	
CPU	Intel Atom D2550 / Celeron 1007U / Celeron J1900 / Core i5-4300U / Core i7-5650U
RAM	2 - 16 GB DDR3 (depends on CPU model)
storage	2x 2.5“ SATA HDD / SSD (RAID 0, 1 support)

I/O	
serial	4x RS-232, 1x RS-422/485
analog	4x relay output 12 or 24 VDC / 0.1 A - signal tower
digital	4x digital input
usb	6x USB
audio / video	1x audio input/output, 1x external VGA
ethernet	2x gigabit ethernet RJ-45

Readers	
RFID reader	integrated LF (125/134 kHz) and HF (13,56 MHz) reader
	supported LF standards: 4100, 4102, UNIQUE, 4105, 4150, 4200, HID, HITAG
	supported HF standards: ISO 14443A/B, FeliCa, ISO 18092, NFC, ISO 15693 Legic, MiFare, PayPass, PicoPass, HID iClass
barcode reader	1D/2D barcode reader
	integrated in bottom of chassis

Other	
operatin systems	Microsoft Windows XP / 7 / 8 / 10, Linux
powering	100 ~ 240 V AC / 24 V DC
consumption	~ 25W (Eco friendly)
operating temp.	0 ~ 45 °C
storage temp.	-10 ~ 50 °C
relative humidity	10 ~ 95% at 40 °C
IP covering	IP54
mounting	VESA 80x100, in accessories table / floor / wall mount
dimension	456 x 440 x 69 mm
weight	~ 12 kg

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při
objednávce nad 10 000 Kč bez DPH
nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače
s možností jejího prodloužení
až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují
za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí
od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme
rozšířenou podporu a servis s garancí
výměny zařízení do 48 hodin.