



pro-V-pad Classic x64

DIE NEUE GENERATION DER INDUSTRIE-TOUCH-PCS

Der innovative pro-V-pad Classic x64 Industrie-Touch-PC bietet absolute Freiheit zusammen mit der bekannten kompakten, leistungsstarken und robusten Bauweise in IP65. Dank seiner umfangreichen Ausstattung kann er individuell konfiguriert werden und findet somit in ganz unterschiedlichen Branchen seinen Einsatz.

Umfangreiche Ausstattungsvarianten

Aufgrund des modularen Aufbaus der IPC-Komponenten, bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, zwischen zwei Rechner-Baugruppen (Intel® Skylake oder Apollo Lake) sowie zwischen verschiedenen Kapazitäten im Bereich des Arbeitsspeichers (4GB bis 8GB Apollo Lake und 4GB-32GB Skylake), als auch bei diversen Optionen der Flashspeicher-Größe, zu wählen. Selbstverständlich werden alle benötigten Schnittstellen wie USB und RS232, ebenso wie HDMI, Bluetooth, LAN, WLAN und Audio (optional auch LTE/UMTS) zur Verfügung gestellt. Auch zwischen den Betriebssystem kann gewählt werden (Windows, Linux und Igel). Höchste Ansprüche an Stabilität, Widerstandsfähigkeit und Flexibilität werden mit diesem Industrie-PC in den Displaygrößen 10,4“, 12,1“, 15,0“, und 19,0“ erfüllt.

Leichte Bedienung – selbst in rauen Arbeitsumgebungen

Für eine leichte Bedienung des lüfterlosen IPCs sorgt die neueste Generation des „Projected Capacitive Touchscreen“. Dieser äußerst stabile und verschleißfreie Aufbau der Touchoberfläche (VSG) sorgt für eine langlebige und reibungslose Bedienung in verschiedensten Applikationen und Einsatzorten. Für Industrie-Betriebe mit besonderer Einsatzumgebung, wie die Tiefkühl-, Logistik, oder

Arbeitsumgebungen, bei denen das Tragen von dicken Handschuhen notwendig ist, bieten wir das pro-V-pad Classic x64 Terminal mit einem Infrarot-Touchscreen an. Diese Touchscreen-Technologie überzeugt ebenfalls durch ihren äußerst robusten Aufbau (VSG-Schutzscheibe) und insbesondere durch die Möglichkeit der uneingeschränkten Handschuhbedienung.

Qualität – die sich auszahlt

Unsere proLogistik Industrie-PCs werden am Standort Dortmund entwickelt und produziert. Wir bieten höchste Qualität „Made-in-Germany“ und greifen auf über 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung leistungsfähiger Industrie-Hardware zurück.



TECHNISCHE DATEN

	10,4"	12,1"	15,0"	19,0"
GEHÄUSE	Polyblend PC/ABS V0 und Aluminium; Lüfterloses Design			
Befestigung	VESA 75 Dreh-/Kipphalterung			VESA 100
Abmessungen	(280 x 211 x 66)mm	(321 x 260 x 72)mm	(372 x 296 x 72)mm	(465 x 392 x 90)mm
Gewicht	2.500 g	3.300 g	4.100 g	7.200 g
ARCHITEKTUR	Intel® x64 Architektur; Intel® Apollo Lake, Skylake			
CPU	Intel® Atom x5-E3940 4x 1,6/1,8 GHz, 2MB Cache (Apollo Lake)			
	Intel® Core™ I3-6100U 2,3 GHz (Skylake)			
	Intel® Core™ I5-6300U 2,4/3,0 GHz (Turbo) (Skylake)			
	Intel® Core™ I7-6600U 2,6/3,4 GHz (Turbo) (Skylake)			
RAM	4GB – 8GB DDR3L RAM (Apollo Lake Architektur); 4GB – 32GB DDR4 RAM (Skylake Architektur)			
TOUCHSCREEN	Projected Capacitive Touch-Screen; entspiegelte Verbundschutzscheibe			
	Optional für Tiefkühlanwendung: Infrarot-Touchscreen mit Verbundsicherheitsglas (VSG) bis 12,1"			
DISPLAY	1024x768 dpi XGA 400cd/m ²	1024x768 dpi XGA 450cd/m ²	1024x768 dpi XGA 450cd/m ²	1280x1024 dpi SXGA 600cd/m ²
	mit manueller und automatischer LED-Backlight-Helligkeitsregelung			
MASSENSPEICHER	mSATA 16GB – 128GB; SSD 80GB – 500GB; optional bei 15,0" und 19,0"			
	Industrie Flashspeicher mit erweitertem Temperaturbereich			
SCHNITTSTELLEN	USB	2 x USB 3.0; 2 x USB 2.0		
	Seriell	1x RS232 Rx/Tx RTS/CTS und 1x RS232 Rx/Tx; Optional RS422/RS485		
	HDMI	1x HDMI für zusätzlichen Monitoranschluss		
	Bluetooth	Bluetooth 4.0 LE		
	AUDIO	High Definition Audio CODEC; 1x Stereo output (Headset), 1x mono input (Microphone)		
NETZWERKANSCHLUSS	RJ45	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s		
	WLAN	1x PCIe Card, Kombimodul WLAN/Bluetooth IEEE 802.11 ac/a/b/g/n BT 4.0 LE		
	Antenne	2x interne Antenne für Raumdiversity; Frequenzband 2,4GHz/5GHz; im Gehäuse integriert		
	LTE/UMTS	optional auf Anfrage		
STROMVERSORGUNG (intern)	16VDC-75VDC; galvanisch getrennt; optional 12VDC			
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Schutzart	IP65		
	Temperaturbereich	0°C bis 50°C; Optional -30°C bis 50°C (Heizung)		
	Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% bei 40°C; nicht kondensierend		
FEATURES	Vier programmierbare Funktionstasten (Tool mit grafischer Oberfläche)			
	Heizungssteuerung			
	Automatische Helligkeitssteuerung für Display			
	Status LED-Anzeige für Power, Bluetooth, Heizung und Helligkeitssteuerung			
	PC-Power-Management (Screenblanking)			
SOFTWARE	Betriebssystem	Windows, Linux, Igel		
	Emulation/Browser	VT100, VT200, Citrix Client, Naurtech		