



Der INTUS 6800p Industrie-PC verbindet durchdachtes Design mit hervorragender Robustheit. Über eine Schnellkupplung ist er in weniger als einer Minute an einem Tragarm-System montiert. Das extrem flache Gehäuse mit nur 45 mm Tiefe am Display-Panel lässt sich platz sparend unter beengten Rahmenbedingungen einbauen. Die Ganzglas-Front mit projiziert-kapazitivem Touch sorgt für eine leichte Reinigung.

Das hochauflösende Display ist mit seiner Helligkeit von 300cd/m² in heller Umgebung hervorragend zu sehen. Der geringe Stromverbrauch minimiert die Unterhaltskosten.

Einfache Montage mit einem Mann

Die PCS-Wandhalterung ist so konzeptioniert, dass das INTUS 6800p auch von einem Mann allein montiert werden kann. Die Halterung wird mit vier Schrauben an der Wand befestigt, der Industrie-PC eingehängt, die Standard Kabel (Strom, Ethernet, ext. USB BC-Leser, usw.) angeschlossen, arretieren, fertig.

Neben der PCS-Wandhalterung lässt sich das Terminal auch über die VESA 100 oder über eine Schnellkupplung an Tragarmsysteme von Herstellern wie Rolec, Rittal oder Haseke befestigen.

Ergonomie und Bedienung

Der Industrie PC INTUS 6800p erreicht die Schutzart IP65. Auf der Rückseite ist das INTUS 6800p bestens gegen Umwelteinflüsse und Fehlbedienung geschützt. Die USB-Service-Schnittstellen besitzen unverlierbare Staubschutzkappen. Der ATX-Taster zum Ein-/Ausschalten des INTUS 6800p ist gegen unbeabsichtigtes Auslösen geschützt angebracht.

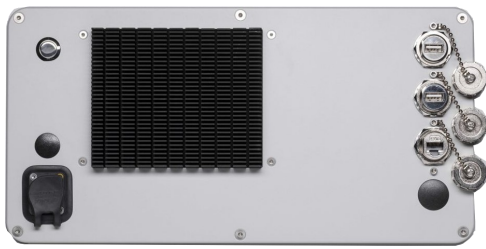
Multifunktions-PC für raue Umgebungen

INTUS 6800p

- + Skalierbarer Industrie-PC bis INTEL Core™ i3
- + Schnellmontage an Tragarmsystemen
- + Robuster projiziert-kapazitiver Touchscreen mit frontbündigem Ganzglas-Design
- + Geringe Unterhaltskosten durch niedrigen Stromverbrauch
- + Integrierte RFID-Leser Mifare DESFire EV1/EV2, Legic advant, Hitag

Zeit
Zutritt
Video
BDE / MDE

6800p



PCS Systemtechnik GmbH
 Pfälzer-Wald-Str.36
 81539 München
 Fon +49-89-68004-550
 intus@pcs.com

Ruhrallee 311
 45136 Essen

Fon +49-201-89416-0

www.pcs.com



Technische Daten	INTUS 6800p 15 Zoll	INTUS 6800p 19 Zoll
Stabiles Aluminiumgehäuse, lüfterlos, schock- und vibrationsgeschützter Aufbau	■	■
INTEL Quad Core Atom E3845	■	■
INTEL Core i3 6100U	■	■
Integrierte Festplatte 500 GB / 256 GB SSD-Flash-Laufwerk	■ / □	■ / □
Betriebssysteme Win10 Prof. 64Bit	□	□
Display		
Projiziert-kapazitiver Touchscreen (PCAP), Multitouch	■	■
TFT-Farbdisplay mit LED-Hintergrundbeleuchtung	■	■
Helligkeit / Kontrast	250cd/m ² / 700:1	300cd/m ² / 5000:1
15" Farb-TFT, 1024 x 768 Pixel	■	
19" Farb-TFT, 1280 x 1024 Pixel		■
MTBF in h	50.000	50.000
Betrachtungswinkel: horizontal / vertikal	160° / 140°	178° / 178°
Mechanik, Stromversorgung, Umwelt		
Vesa 100 / Wandbefestigung / Schnellkupplungssystem für Tragarm	■ / □ / □	■ / □ / □
Spannungsversorgung 110V...230V (integriertes Netzteil)	■	■
Nennleistung	ca. 50 W	ca. 50 W
Schutzart: IP65	■	■
Temperaturbereich 0°C ... +50°C nicht kondensierend	■	■
Relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	10 – 90%	10 – 90%
Maße (B x H x T) in mm	369 x 360 x 45	397 x 545 x 45
Gewicht (im Standard mit Vesa 100)	8,2 kg	8,4 kg
■ Standard □ Option – nicht verfügbar		

Technische Daten (CPU Board)	Quad Core ATOM E3845	Core i3-6100U
Leistung	4 x 1,91 GHz	2 x 2,3 GHz
Cache	2MB L2	3MB L3
Speicher	2x DDR3L-1333 SO-DIMM, Max. 8 GB	2x DDR3L-1600 SO-DIMM, Max. 16 GB
Thermal Design Power (TDP)	10 W	15 W (konfigurierbar)
Benchmark	1.374	3.883
Schnittstellen:		
LAN	2 x GBit	2 x GBit
USB	3 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0 / 4 x USB 3.0 1 x USB 3.1 (Typ C)
Seriell	2x COM	4x COM
Steckplätze	2 x Mini PCI-E Slots	1 x Mini PCI-E Slot
Grafik:		
VGA Controller	INTEL Atom SoC integr. Gen7	6th Gen. INTEL Core U-Serie
VGA Speicher	Shared Memory	Shared Memory
Display Interface	CRT, Display Port, 24-bit Dual channel LVDS	eDP, Display Port, 24-bit dual channel LVDS

Technische Änderungen vorbehalten.

PCS, INTUS, DEXICON, "The terminal people." und „INTUS. The terminal.“ sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

INTUS 6800p - 2019-09-05

