

Datenblatt Pad-Ex® 01 P8 DZ2

Windows-Tablet-PC



A PEPPERL+FUCHS BRAND

ATEX <ul style="list-style-type: none"> Ⓜ II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP64 Ⓜ II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc IP64 Ta = -10°C to +55°C 	Inmetro (Brazil) <ul style="list-style-type: none"> Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc Ta = -10°C to +55°C
IECEX <ul style="list-style-type: none"> Ex ic IIC T4 Gc IP64 Ex ic IIIB T135°C Dc IP64 Ta = -10°C to +55°C 	China <ul style="list-style-type: none"> Ex ic IIC T4 Gc Ex icD 22 T135
SGS <ul style="list-style-type: none"> Class I, II, III, Division 2, Groups A-G, T4, 135°C Class I, Zone 2, Group IIC T4 Ta = -10°C to +55°C 	EAC <ul style="list-style-type: none"> 2Ex ic IIC T4 Gc X Ex ic IIIC T135°C Dc X Ta = -10°C to +55°C
Japan <ul style="list-style-type: none"> Ex ic IIC T4 Gc Ta = -10°C to +55°C 	ECAS Ex <ul style="list-style-type: none"> Ex ic IIC T4 Gc IP64 Ex ic IIIB T135°C Dc IP64



Auch zertifiziert für: Mexiko, Marokko und Singapur

Technische Daten	
Robustheitsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> IP64 nach EN/IEC 60079-0 (ATEX/IECEX) IP65 nach EN/IEC 60529 (Industriestandard) MIL-STD 810G zertifiziert (Fall, Stoß, Vibration, Regen, Staub, Höhe, Gefrieren/Auftauen, Hohe & niedrige Temperatur, Temperaturschock, Luftfeuchtigkeit) MIL-STD 461 zertifiziert (Conduction, Radiation, Conducted Susceptibility, Radiated Susceptibility) ANSI/ISA 12.12.01-2000, Class I, Division 2 Aufpralle auf 26 Flächen aus 4 Fuß (ca. 1,2m)
Umgebung	<ul style="list-style-type: none"> Temperatur Im Betrieb: -10°C - 55°C (14°F - 131°F) Lagertemperatur: -10°C - 55°C (14°F - 131°F) Luftfeuchtigkeit Im Betrieb: 5 % bis 95 %
Betriebssystem	Windows® 10 Pro (64 Bit)
CPU	Intel® Core™ i5-8250U (8. Generation) 1,6GHz Prozessor mit Turbo Boost Technology bis zu 3,4GHz, 6MB Cache
Memory	1x DDR4 Adapter für 8GB
Speicher	M2-SATA SSD 256GB (erweiterter Temperaturbereich)
Display	<ul style="list-style-type: none"> 29,46 cm / 11,6-Zoll (1920 x 1080) FHD-LCD-Display Kapazitiver Multi-Touchscreen Helligkeit: 1000 cd/m² Optisches, sonnenlichttaugliches Display
Audio	1 x Lautsprecher / 70 dB 1 x Mikrofon
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> 2-MP-Kamera auf der Vorderseite 5-MP-Kamera auf der Rückseite mit LED-Blitz
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> WWAN LTE + GPS Combo (optional) Intel Wireless AC9260 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.0
Datenerfassung	Optional 1D / 2D Barcode Scanner
I/O Ports	<ul style="list-style-type: none"> 2 x USB 3.0 (Typ A) • 1 x Kopfhörerausgangs-/Mikrofoneingangsbuchse • 1 x Docking-Anschluss 1 x Erweiterungsanschluss für Erweiterungsmodule • 2 x HF-Passthrough-Buchsen für WWAN und GPS
Erweiterungssteckplätze	1 x Micro-SD-Kartenfach, Unterstützung für SDHC/SDXC • 1 x SIM-Kartenfach (Standard SIM-Karte) für WWAN-Datenkommunikation
Taste	<ul style="list-style-type: none"> Ein/Aus • Lautstärke • Touch-Schaltfläche für Windows • Touch-Schaltfläche für Barcode/Kamera Programmierbare Touch-Schaltfläche
Akku	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Lithium-Polymer-Akku, 3950 mAh, Laufzeit: 7 Std. Optionaler Lithium-Polymer-Akku (Ersatz-Akku), 7800 mAh Laufzeit: 14 Std.
AC-Adapter	19V; 3,42A; 65W
Abmessungen / Gewicht	298 mm x 192 mm x 20 mm / 1,2 kg

Your automation, our passion.