

Промышленные тонкие клиенты планшетного типа

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

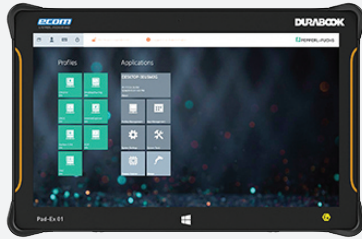
Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: phb@nt-rt.ru || сайт: <https://pepperl-fuchs.nt-rt.ru/>

Pad-Ex® 01 P8 Industrial Tablet Thin Client



PAD-EX01P8DZ2EURC0508256WIFRMS

- Thin Client solution (with VisuNet RM Shell firmware)
- Capacitive multitouch screen
- 5 MP camera with autofocus and LED flash
- Outstanding wireless connectivity
- Intel Wireless AC9260
- Bluetooth® 5.0
- 11.6 inch widescreen display
- Can be used in sunlight
- 802.11 a/b/g/n/ac
- Eighth-generation Intel® Core™ processor
- Accessories and peripheral devices allow a wider range of applications
- Global certificates - a common platform

Pad-Ex 01 DZ2 (Div. 2 and Zone 2/22), with preinstalled VisuNet RM Shell 5 firmware based on Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (x64), camera, i5 processor, 8 GB RAM, 256 GB SSD



Technical Data

Hardware

Processor	Intel Broadwell i5 (8250 U)
Working memory	RAM 8 GByte
Camera	
Front camera	2 MP
Main camera	5 MP Autofocus
Internal data memory	256 GByte
Sensors	Acceleration sensor, gyroscope and e-compass, light sensor

Indicators/operating means

Display	Can be operated while wearing gloves
Touchscreen technology	Capacitive multitouch
Type	TFT, LCD
Screen diagonal	29.5 cm (11.6 ")
Resolution	1920x1080 (Full HD)
Brightness	1000 cd/m ² (nit)
Colors	16 Mio.

Electrical specifications

Battery type	Li-Ion battery 43.8 WH 19 V 3950 mAh
Operating duration	up to 7 h

Communication

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz + 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth® 5.0
GPS sensor	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
USB	2x USB 3.0 (Type-A)

Software

Operating system	VisuNet RM Shell 5 (based on Microsoft® Windows® 10 IoT 2019 LTSC)
Languages	German, English (default)

Technical Data

Ambient conditions

Ambient temperature	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
---------------------	-------------------------------

Mechanical specifications

Degree of protection	IP64
Mass	1200 g
Dimensions	H x W x D 192 mm x 298 mm x 20 mm

Data for application in connection with hazardous areas

ATEX approval	
Certificate of conformity	EPS 16 ATEX 1 163 X
ATEX marking	Ⓜ II 3G Ex ic IIC T4 Gc Ⓜ II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc

International approvals

SGS approval	
SGS certificate	SGSNA/20/SUW/00020
Approved for	Class I, II, III, Division 2, GRPS A-G, T4, T135 °C Class I, Zone 2, Group IIC T4
IECEX approval	
IECEX certificate	IECEX EPS 16.0072X
IECEX marking	Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIB T135 °C Dc

Accessories

	VH P01 A01 Vehicle Dock	Vehicle dock for Pad-Ex 01 DZ2, D2
	DC P01 HC Battery charger	Charger for BP P01 HC and BP P01 SC
	CH P01 A01 Shoulder strap	Shoulder strap for Pad-Ex 01 DZ2, D2
	LC P01 A01 Leathercase	Leather case for Pad-Ex 01 DZ2, D2
	HA P01 A01 X-Strap	X-strap for Pad-Ex 01 DZ2, D2
	ST T01 X1i	Stylus pen with fiber tip and coiled cable
	CA P01 A01 Hand strap	Hand strap for Pad-Ex 01 DZ2, D2
	VISUNET-RM-SHELL5 (2019 LTSC)	Thin Client Firmware for VisuNet Remote Monitors, Box Thin Clients and Tablet Thin Clients (mobile)
	VISUNET-RM-SHELL5-CC	VisuNet Control Center License Key for RM Shell 5
	VISUNET-RM-SHELL5-DRDC	DRDC License Key for RM Shell 5
	VISUNET-RM-SHELL5-PRO	PRO License Key for RM Shell 5
	VISUNET CONTROL CENTER 4	Additional Management tool for VisuNet Remote Monitors and Box Thin Clients

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: phb@nt-rt.ru || сайт: <https://pepperl-fuchs.nt-rt.ru/>