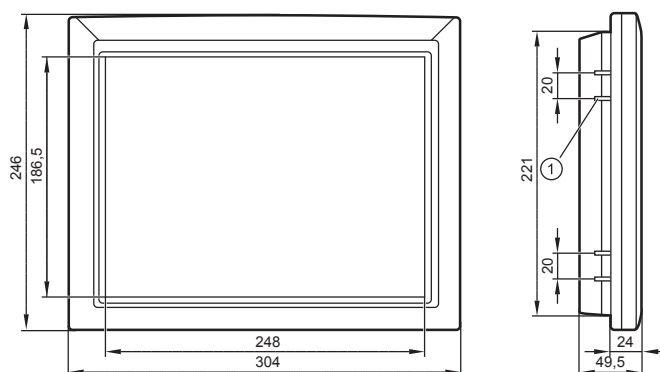




E2D400

Touch Panel PC
 12,1" Farb-Display
 Intel® Atom CPU 1,6 GHz
 2 GByte RAM
 Windows® 7 Embedded



1: Aufnahme für Halteelemente

Technische Daten

Anzeige

Display

Touchscreen

Bildschirmdiagonale

Auflösung

Seitenverhältnis

Farben

Hintergrundbeleuchtung

Helligkeit

Kontrastverhältnis

Blickwinkel

Mechanische Daten

Abmessungen (B x H x T)

Gehäusematerial

Schutzart

Lagertemperatur

Umgebungstemperatur

Kühlung

Gewicht

Montage

Elektrische Daten

Betriebsspannung

Leistungsaufnahme

Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

Eingangsspannungsbereich

Ausgangsspannung

Ausgangsleistung

CPU

Chipsatz

RAM

SSD

Touch Panel PC zur Konfiguration und Beobachtung von Objekterkennungs- und Identifikationssystemen

TFT LCD Farb-Display

resistiv

30,7 cm (12,1")

1024 x 768 Pixel

4 : 3

262K (18 Bit)

LED (mittlere Lebensdauer 50.000 h)

500 cd/m²

700 : 1

160° (horizontal und vertikal)

304 x 246 x 50 mm

Frontrahmen: ABS, PC (schwarz)

IP64 (frontseitig)

-20...60° C

-10...50° C

lüfterlos

1,8 kg

Wand- oder Rahmenmontage, VESA Standard 75 x 75 mm / 100 x 100 mm

9...28 V DC

32 W

90...264 V AC (50/60 Hz)

12 V DC

50 W

Intel® Atom Prozessor N270 1,6 GHz

Intel® 945GSE + ICH7M

2 GByte DDRII 533 SO-DIMM (Max. 2 GByte)

32 GByte CompactFlash Typ II

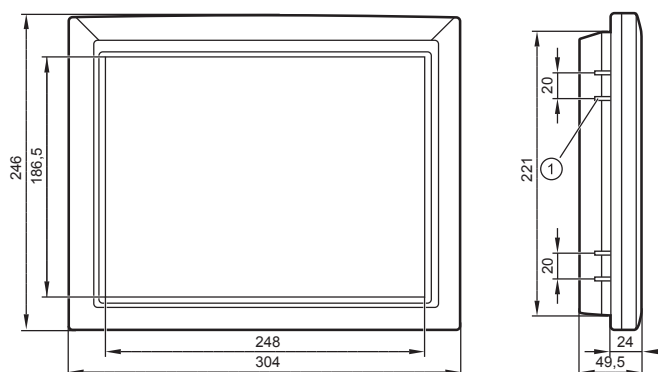


E2D400	Technische Daten
Schnittstellen Seriell Ethernet USB SATA Video Audio	1 x RS232, 1x RS232/422/485 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet 4 x USB 2.0 1 x eSATA 1 xVGA 1 x Audio-Ausgang, Klinkenbuchse 3,5 mm
Funkschnittstellen Bluetooth	Bluetooth V2.0 (interne USB-Schnittstelle)
Software	
Betriebssystem	Windows® 7 Embedded
Anwendersoftware	Parametriersoftware O2Dx, O3Dx, O2Ix, DTEEx
Sonstige Ausstattung	
Anzeigen	1 x Power LED (grün)
Laufwerksschacht	interner 2,5" Laufwerksschacht für SATA Festplatte oder HSUPA Modul
Anschlüsse und Bedienelemente	
1: Audio-Ausgang 2: Resetknopf 3: USB-2.0-Schnittstellen 4: RJ45-Ethernet-Schnittstellen 5: AT/ATX-Schalter 6: VGA-Anschluss 7: COM3-Schnittstelle (RS232/422/485) 8: COM1-Schnittstelle (RS232) 9: Spannungsversorgung 9...28 V DC Hohlstecker mit Schraubverriegelung 10: Netzschalter	



E2D400

Touch Panel PC
12.1" colour screen
Intel® Atom CPU 1.6 GHz
2 GByte RAM
Windows® 7 Embedded



1: fastening point

Technical data

Display

Screen

Touch screen

Screen diagonal

Resolution

Aspect ratio

Colours

Background illumination

Brightness

Contrast ratio

Angle of view

Mechanical data

Dimensions (W x H x D)

Housing material

Protection rating

Storage temperature

Ambient temperature

Cooling

Weight

Installation

Electrical data

Operating voltage

Power consumption

Power supply (supplied with the unit)
input voltage range
output voltage
output power

CPU

Chip set

RAM

SSD

Touch Panel PC for configuring and monitoring object recognition and identification systems

TFT LCD colour screen

resistive

30.7 cm (12.1")

1024 x 768 pixels

4 : 3

262K (18 bits)

LED (mean life 50,000 h)

500 cd/m²

700 : 1

160° (horizontal and vertical)

304 x 246 x 50 mm

front frame: ABS, PC (black)

IP 64 (front panel)

-20...60 °C

-10...50 °C

fan-less

1.8 kg

wall or panel mounting, VESA standard 75 x 75 mm / 100 x 100 mm

9...28 V DC

32 W

90...264 V AC (50/60 Hz)
12 V DC
50 W

Intel® Atom processor N270 1.6 GHz

Intel® 945GSE + ICH7M

2 Gbyte DDRII 533 SO-DIMM (max. 2 Gbytes)

32 Gbytes CompactFlash type II

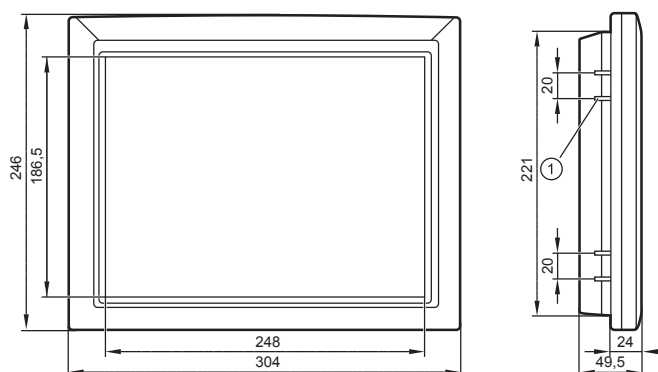


E2D400	Technical data
Interfaces serial Ethernet USB SATA video audio	1 x RS232, 1x RS232/422/485 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet 4 x USB 2.0 1 x eSATA 1 x VGA 1 x audio output, jack socket 3.5 mm
Wireless interfaces wireless Lan Bluetooth	802.11 b/g module (internal Mini PCI Express interface) Bluetooth V2.0 (internal USB interface)
Software Operating system User software	Windows® 7 Embedded parameter setting software O2Dx, O3Dx, O2Ix, DTEx
Other features Indicators Drive slot	1 x Power LED (green) internal 2.5" drive slot for SATA hard drive or HSUPA module
Connections and operating elements 1: audio output 2: reset button 3: USB 2.0 interfaces 4: RJ45 Ethernet interfaces 5: AT/ATX switch 6: VGA connector 7: COM3 interface (RS232/422/485) 8: COM1 interface (RS232) 9: voltage supply 9...28 V DC coaxial power connector, lockable 10: mains switch	



E2D400

Touch Panel PC
Afficheur couleur 12,1"
Intel® Atom CPU 1,6 GHz
RAM 2 Gbyte
Windows® 7 Embedded



1: logement pour éléments de fixation

Données techniques

Affichage

Afficheur
Ecran tactile
Diagonale d'écran
Résolution
Rapport largeur / hauteur
Couleurs
Rétro-éclairage
Luminosité
Rapport de contraste
Angle de vue

Données mécaniques

Dimensions (L x H x P)
Matière boîtier
Indice de protection
Température de stockage
Température ambiante
Refroidissement
Poids
Montage

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation
Puissance absorbée
Alimentation (fournie)
plage de tension d'entrée
tension de sortie
puissance de sortie
CPU
Chipset
RAM
SSD

Touch Panel PC pour la configuration et l'observation des systèmes de reconnaissance d'objets et d'identification

afficheur couleur TFT LCD

résistif

30,7 cm (12,1")

1024 x 768 pixels

4 : 3

262K (18 bits)

LED (durée de vie 50 000 h)

500 cd/m²

700 : 1

160° (horizontal et vertical)

304 x 246 x 50 mm

cadre frontal : ABS, PC (noir)

IP 64 (face frontale)

-20...60° C

-10...50° C

sans ventilateur

1,8 kg

montage mural ou en rack, standard VESA 75 x 75 mm / 100 x 100 mm

9...28 V DC

32 W

90...264 V AC (50/60 Hz)

12 V DC

50 W

Intel® processeur Atom N270 1,6 GHz

Intel® 945GSE + ICH7M

2 Gbyte DDRII 533 SO-DIMM (max. 2 Gbytes)

32 Gbytes CompactFlash de type II


E2D400
Interfaces

série
Ethernet
USB
SATA
vidéo
audio

Interfaces radio

réseau sans fil
Bluetooth

Logiciel

Système d'exploitation

Logiciel d'application

Caractéristiques supplémentaires

Indicateurs

Baie de lecteurs

Connexions et éléments de service

- 1: sortie audio
- 2: bouton reset
- 3: interfaces USB 2.0
- 4: interfaces RJ45 Ethernet
- 5: sélecteur AT/ATX
- 6: connecteur VGA
- 7: interface COM3 (RS232/422/485)
- 8: interface COM1 (RS232)
- 9: alimentation en tension 9...28 V DC
- connecteur coaxial à verrouiller
- 10: interrupteur de réseau

Données techniques

1 x RS232, 1x RS232/422/485
2 x RJ-45 Gigabit Ethernet
4 x USB 2.0
1 x eSATA
1 x VGA
1 x sortie audio, prise jack 3,5 mm

802.11 b/g module (interface interne Mini PCI Express)
Bluetooth V2.0 (interface interne USB)

Windows® 7 Embedded

logiciel de paramétrage O2Dx, O3Dx, O2Ix, DTEEx

1 x LED Power (verte)

baie de lecteurs interne 2,5" pour un disque dur SATA ou un module HSUPA

