

## 面板式PC机 - VMT 7015 - 2400160

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



可组态的IPC具有IP65保护等级，带触摸屏，15"显示屏，封闭式外壳。可组态：包括大容量存储器和操作系统。

类似外型

### 产品描述

VMT - 移动更便捷！

VMT 7015高性能电脑终端机配备触摸屏和前端USB接口，装在典雅坚固的压铸铝合金外壳中，外壳上配有一个塑料屏幕。该终端机标配带软键盘。软键盘具有标准键盘上所有的数字字母键。此外，也可以将其切换成单独的数字键。

VMT 7015配备15"彩色TFT显示屏，分辨率达到1024 x 768像素。

薄型电脑终端机防护等级高（IP65）并可方便直接地安装在机器上。VMT 7015需要10 - 35 V电源，特别适用于移动应用。

可使用支架（左侧和右侧）、桌脚架、Vesa标准支架或Rittal支架连接适配器来安装。

大容量存储器和操作系统均可单独组态。

### 优势

- 扩展温度范围
- 通过千兆以太网或WLAN实现的最佳网络连接
- 全面的附件范围
- 节能的Intel® ATOM™处理器
- 无风扇设计
- IP65防护等级的全封闭外壳

### 关键商业数据

包装单位	1 STK
Sales Key	DRBBAC
注	定制（不可退回）

### 技术数据

#### 注意

使用限制	EMC：A类产品，参见下载区内的制造商声明
------	-----------------------

#### 尺寸

外部尺寸：宽度，高度，深度	400 mm x 305 mm x 66 mm
---------------	-------------------------

#### 显示器

# 面板式PC机 - VMT 7015 - 2400160

## 技术数据

### 显示器

显示	38.1 cm/15" TFT
屏幕分辨率	1024 x 768 像素 (XGA)
触摸屏技术	模拟电阻 ( 聚酯纤维 )
背光	LED
MTBF背光显示灯	> 50000 h
颜色	16.2百万色

### 计算机数据

处理器	Intel® Atom™ N2600 1.6 GHz
	Intel® Atom™ E3827 1.75 GHz
散热方式	被动散热
操作系统	无操作系统
	Windows® 7 Ultimate (32-bit), Multi-language
	Windows® 7 Ultimate SP1 (64 bit), Multi-language
	Windows® Embedded Standard 7 (32-Bit), Multi-language
	Windows® Embedded Standard 7 SP1 (64-bit), Multi-language
	Windows® 10 IoT Enterprise
用户软件	不含用户软件
主内存	4 GB DDR3 SODIMM
	8 GB DDR3
数据存储器	mSATA SSD (MLC) WT, 16 GB
	mSATA SSD (MLC) WT, 32 GB
	mSATA SSD (MLC) WT, 64 GB
	mSATA SSD (MLC) WT, 128 GB
	mSATA SSD (MLC), 128 GB
网络	2x Ethernet ( 10/100/1000Mbps ) , RJ45
接口	1x COM (RS-232)
	4x USB 2.0 ( 前端有1x USB及IP65盖板 ( 可通过软件禁用 ) )
可选接口	无
	WLAN Mini PCIe
音频	内置扬声器
插槽数目	不带插槽
光驱动	不带驱动
电池的使用寿命	3 ... 5年 ( 典型 )

### 概述

可选的操作键	6个附加按键 ( 接通/关闭按钮、软件键盘、Alt + ESC切换功能、鼠标右键、用户特有功能、SHIFT键 ( 亮度和音量 ) )
前置端板	塑料, 已喷涂
外壳材料	铝模铸
重量	4300 g

# 面板式PC机 - VMT 7015 - 2400160

## 技术数据

### 环境条件

保护等级	IP65
环境温度 (运行)	0 °C ... 55 °C (带mSATA SSD (MLC))
	-15 °C ... 55 °C (带mSATA SSD (MLC) WT)
环境温度 (存放/运输)	-30 °C ... 60 °C
允许湿度 (运行)	10 % ... 85 % (无冷凝)
允许湿度 (存放/运输)	10 % ... 85 % (无冷凝)
振动 (操作)	DIN EN 60068-2-6
电击	DIN EN 60068-2-27

### 设备电源

电源单元	24 V DC ( 10 ... 36 V DC )
------	----------------------------

### 标准和规范

电击	DIN EN 60068-2-27
振动 (操作)	DIN EN 60068-2-6

## 分类

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250315
eCl@ss 4.1	27250315
eCl@ss 5.0	27259205
eCl@ss 5.1	27242400
eCl@ss 6.0	19200100
eCl@ss 7.0	19200101
eCl@ss 8.0	27242301
eCl@ss 9.0	19200103

### ETIM

ETIM 4.0	EC001414
ETIM 5.0	EC001414
ETIM 6.0	EC001413
ETIM 7.0	EC001413

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	43211508
-------------	----------

## 认证

认证

---

## 面板式PC机 - VMT 7015 - 2400160

认证

认证


EAC

---

防爆认证

---

认证详情

EAC		RU *- DE.A*30.B.00238
-----	---	--------------------------

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>