

Panel PC - VL2 PPC7 1000 - 2403708

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



PC de panel (PPC) Valueline® con IP65, pantalla TFT de 17,8 cm/7 pulgadas, construcción sin ventilador y con procesador Intel® Atom™ E3845. Hasta 4 GB de RAM. Opciones de almacenamiento de datos para hasta 64 GB.

Sus ventajas

- ✓ Conceptos de mando modernos gracias a la compatibilidad Multitouch
- ✓ Fácil mantenimiento gracias a componentes fácilmente accesibles
- ✓ Modelo sin ventilador para aplicaciones industriales
- ✓ Diseño industrial atractivo para revalorar su instalación
- ✓ Robusto y estable gracias a la parte frontal de cristal apta para la industria



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	180,000 g
Número de tarifa arancelaria	84715000
País de origen	Alemania

Configuración

Display	7" LCD PTOUCH [D31]
Mounting	Panel Mounting [A20]
Processor	Atom E3827 Dualcore 1.75 GHz [I48]
Main memory	2 GB DDR3 [R23]
Master Storage	64 GB SATADOM (MLC) [M69]
Operating system	WIN 7 ULT SP1 X64 - MUL [OS39]
Extended function	none [EF00]
Options	- [O00]
Software Option	None [S00]

Datos técnicos

Observación

Panel PC - VL2 PPC7 1000 - 2403708

Datos técnicos

Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

Dimensiones

Dimensión exterior Anchura, Altura, Profundidad	208 mm x 149 mm x 6 mm (Placa frontal)
	88 mm
Medida de montaje Anchura, Altura, Profundidad	198 mm x 138 mm x 105 mm (Escotadura de instalación (± 0,5 mm))
Profundidad de montaje	111 mm

Pantalla

Tipo de pantalla	17,8 cm / 7"-TFT
Resolución de la pantalla	800 x 480 Pixel(es) (WVGA)
Tecnología Touch	proyectivo-capacitivo, utilización a cuatro puntos
Brillo	400 cd/m ² típico (regulable)
Iluminación de fondo	LED
Iluminación de fondo MTBF	> 50000 h
Colores	16,7 millones de colores
Ángulo de lectura izquierdo	70 °
Ángulo de lectura derecho	70 °
Ángulo de lectura arriba	60 °
Ángulo de lectura abajo	60 °

Datos ordenador

Procesador	Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz
Refrigeración	pasivo
Sistema operativo	sin hay sistema operativo
	Windows® 7 Professional SP1 (64-Bit), German
	Windows® 7 Professional SP1 (64-bit), English
	Windows® 7 Ultimate SP1 (64 bit), Multi-language
	Windows® 7 Ultimate SP1 (32-bit), Multi-language
	Windows® 7 Professional SP1 (32-bit), English
	Windows® 7 Professional SP1 (32-bit), German
	Windows® Embedded Standard 7 SP1 (32-bit), Multi-language
	Windows® Embedded Standard 7 SP1 (64-bit), Multi-language
	Windows® 10 IoT Enterprise LTSB 2015 (32-bit), Multi-language
	Windows® 10 IoT Enterprise LTSB 2015 (64-bit), Multi-language
Memoria principal	4 GB DDR3
Memoria de datos	SATA DOM SSD (SLC), 8 GB
	SATA DOM SSD (SLC), 16 GB
	SATA DOM SSD (SLC), 32 GB
	SATA DOM SSD (MLC), 64 GB

Panel PC - VL2 PPC7 1000 - 2403708

Datos técnicos

Datos ordenador

Red	2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
Interfaces	1x COM (RS-232/422/485)
	2x USB 2.0
	1x USB 3.0
Salida de monitor	1 x puerto de pantalla
Interfaces opcionales	sin interfaz opcional
	1x COM (RS-232), 1x COM (RS-485), 2x CAN
	1x COM (RS-232), 1x COM (RS-485)
Puertos	1x SD
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica Intel® HD
Reloj de tiempo real	sí (con respaldo de batería)
Vida útil de la batería	5 años (típ.)

Generalidades

Material de la placa frontal	Aluminio (natural anodizado, cepillado)
Material carcasa	Chapa de acero galvanizada, con recubrimiento de polvo (negro)
Tipo de montaje	Montaje frontal
Peso	2,3 kg

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66 (cara anterior), IP30 (cara posterior)
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 85 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	20 % ... 85 % (sin condensación)
Vibración (servicio)	1g, según EN 60068-2-6
Choque	DIN EN 60068-2-27

Alimentación del aparato

Absorción de corriente típica	1,1 A
Fuente de alimentación	24 V DC ±20 %

Normas y especificaciones

Choque	DIN EN 60068-2-27
Vibración (servicio)	1g, según EN 60068-2-6

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 15 años;
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Panel PC - VL2 PPC7 1000 - 2403708

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19200103
eCl@ss 11.0	19200103
eCl@ss 4.0	27250315
eCl@ss 4.1	27250315
eCl@ss 5.0	27330200
eCl@ss 5.1	27330200
eCl@ss 6.0	27242300
eCl@ss 7.0	27242301
eCl@ss 8.0	27242301
eCl@ss 9.0	19200103

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43211509
UNSPSC 18.0	43211509
UNSPSC 19.0	43211509
UNSPSC 20.0	43211509
UNSPSC 21.0	43211509

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / EAC-RoHS / EAC / cULus Listed

Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Detalles de homologaciones

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

Panel PC - VL2 PPC7 1000 - 2403708

Homologaciones

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

EAC-RoHS			RU*- DE*HB.B.00386/20
----------	--	--	--------------------------

EAC			RU C- DE.A*08.B01708
-----	--	--	-------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Accesorios

Accesorios

Adaptador USB

Paquete de software - WES2009 / WES7 RECOVERY USB - 2400303



Kit de restauración de sistema operativo para Windows® Embedded 2009 y Windows Embedded 7. El kit contiene una unidad de memoria USB.

Cable adaptador

Adaptador - DP TO VGA ADPTR - 2400173

Adaptador de vídeo DisplayPort a VGA



Adaptador - DP TO DVI ADPTR - 2400174

Adaptador de vídeo DisplayPort a DVI-i



Panel PC - VL2 PPC7 1000 - 2403708

Accesorios

Cable de datos confeccionado

Cable USB - VS-04-C-SDA/SDB/1,8 - 1405578



Cable USB, confeccionado por dos lados con conector enchufable, tipo de conector: A a B, longitud: 1,8 m

Conector para datos

Juego de marcos empotrados - CUC-V06-F1PGY-UBA/UBBB - 1411904



Inserto hembra USB, de 4 polos, hembra USB tipo A a hembra USB tipo B, hembra tipo A en el sentido del lado del marco empotrado, para el sistema Freenet en marco empotrado, salida de terminal IP20, panel patch de 19" e interfaz de mantenimiento

Medio de almacenamiento

Memoria - VL2 150 GB SSD SATA KIT - 1054580



Kit SSD SATA de 2,5", 150 GB, con marco de inserción para productos VL2... PPC y BPC industriales

Memoria - VL2 240 GB SSD KIT - 2403833



Kit SSD SATA de 2,5", 240 GB, con marco de inserción, para productos PPC y BPC industriales VL2...

Memoria - VL2 500 GB HDD SATA KIT - 1054264



Kit para 500-GB-2,5"-SATA-HDD con compartimento

Panel PC - VL2 PPC7 1000 - 2403708

Accesorios

Módulo buffer

Módulo buffer - PC-PWR-FLTR-2 - 2402941



El PC-PWR-FLTR-2 acumula la potencia entrante hasta que se ha alcanzado la tensión de servicio. Para la utilización con fuentes de tensión de 24 V DC con tiempo de ascenso superior a 100 ms con un máximo de 7 A.

Placa frontal

Interfaz de datos - SI-SES-U1A/0,6 - 1404514



Caja de servicio con USB (hembra/conector) , construcción A con cable 0,6 m

Tapa protectora

Tapa protectora - VS-08-SD-F - 1652606



Tapa protectora, IP67, ejecución plana, para cubrir el inserto de contactos en el marco empotrado, color: Gris

Piezas de recambio

Conector enchufable para placa de circ. impreso - MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 - 1777992



Conector para placa de circuito impreso, sección nominal: 2,5 mm², color: verde, corriente nominal: 12 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, superficie contactos: Estaño, tipo de contacto: Hembra de conexión, Número de potenciales: 3, Número de filas: 1, Número de polos por fila: 3, número de conexiones: 3, familia de artículos: MSTB 2,5/..-STF, paso: 5,08 mm, tipo de conexión: Conexión por tornillo con cápsula de tracción, dirección de conexión conductor/placa de circuito impreso: 0 °, Gancho de sujeción: - sin gancho de sujeción, sistema enchufable: CLASSIC COMBICON, Bloqueo: Bloqueo por tornillo, tipo de embalaje: empaquetado en caja