


SISTEMA BÁSICO OT1200-SL

Configuración básica		LCD TFT 8.4" • Pantalla táctil 8.4" • Intel Celeron M ULV 600MHz • 512 MB RAM • <u>sin teclas frontales</u> • sin ventilador	
CPU	Intel Celeron M ULV • 600MHz, 400MHz bus frontal, 512KB caché • zócalo 478 µFC-BGA		
	Intel Celeron 373 M ULV • 1GHz, 400MHz bus frontal, 512KB caché • zócalo 478 µFC-BGA		
PANTALLA	LCD TFT 8.4" • SVGA, 800x600, 256K colores • 2 lámparas, 400 cd/m2 • ángulo de visión: 120° H, 100° V	INOX TF >note 6	
	LCD TFT 10.4" • SVGA, 800x600, 256K colores • 2 lámparas, 400 cd/m2 • ángulo de visión: 120° H, 100° V	no	
	LCD TFT 12.1" • SVGA, 800x600, 256K colores • 2 lámparas, 400 cd/m2 • ángulo de visión: 120° H, 100° V	si	
	LCD TFT 12.1" • XGA, 1024x768, 256K colores • 2 lámparas, 400 cd/m2 • ángulo de visión: 120° H, 100° V > ver nota 4	si	
	LCD TFT 15" • XGA, 1024x768, 16M colores • 4 lámparas, 450 cd/m2 • ángulo de visión: 150° H, 135° V	si	
	LCD TFT 17" • SXGA, 1280x1024, 16M colores • 4 lámparas, 300 cd/m2 • ángulo de visión: 150° H, 150° V	si	
	LCD TFT 19" • SXGA, 1280x1024, 16M colores • 2 lámparas, 300 cd/m2 • ángulo de visión: 160° H, 160° V	si	
PANTALLA TÁCTIL	No táctil	GFG >note 5	
	Pantalla táctil 8.4" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa	no	
	Pantalla táctil 10.4" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa	no	
	Pantalla táctil 12.1" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa	si	
	Pantalla táctil 15" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa	si	
	Pantalla táctil 17" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa	si	
	Pantalla táctil 19" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa	no	
FRONTAL	Panel frontal con 4 teclas de función configurables		
MEMORIA RAM	512 MB • 1 SODIMM módulo DDR2 PC5300		
	1 GB • 1 SODIMM módulo DDR2 PC6400		
	2 GB • 1 SODIMM módulo DDR2 PC6400		

OPCIONES

DISCO DURO	Kit de instalación HDD/SSD 2.5" SATA (HDD/SSD no incluido)		
	HDD 250GB 2,5" • SATA 2, 3Gb/s • 5400rpm, 8 MB buffer		
	HDD 500GB 2,5" • SATA 2, 3Gb/s • 5400rpm, 8 MB buffer		
	SSD 2,5" SATA (Disco de estado sólido)		
COMPACT FLASH	Compact Flash UDMA (SLC)		
PCI & PC/104	Kit PCI FANLESS add-on (sin soporte de HDDt) > ver llamadas 1 y 2 > ver nota 1		
	PCI add-on kit WITH COOLING FAN (sin soporte HDD) > ver llamadas 1 y 2		
	Kit PC/104 plus add-on (sin HDD) > ver llamadas 1 y 2		
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	Puertos serie RS-232/422/485 • DB15 conector macho > ver nota 2		
	Puertos serie RS-232/422/485 • RS-422/485 optoacoplado • DB15 conector macho > ver nota 2		
ALIMENTACIÓN	Externa, fuente carril DIN 230VAC --> 24VDC - 60W		
	Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) • tiempo de autonomía 15 min • equipado con baterías • montada en la parte trasera de la carcasa > ver llamada 1		
	Cable de extensión (longitud 1 m) para instalación remota de la UPS		
WIRELESS	Wireless LAN, kit con interface USB (IEEE 802,11b/g) • velocidad máxima 54Mbps • WEP 128bit		
FIELDBUS	Módulo NETCORE® X APCI fieldbus		
EXTENSIÓN DE GARANTÍA	Extensión de garantía hasta 18 meses en sistema básico y en las variantes		
	Extensión de garantía hasta 24 meses en sistema básico y en las variantes		
	Extensión de garantía hasta 36 meses en sistema básico y en las variantes		

NOTAS

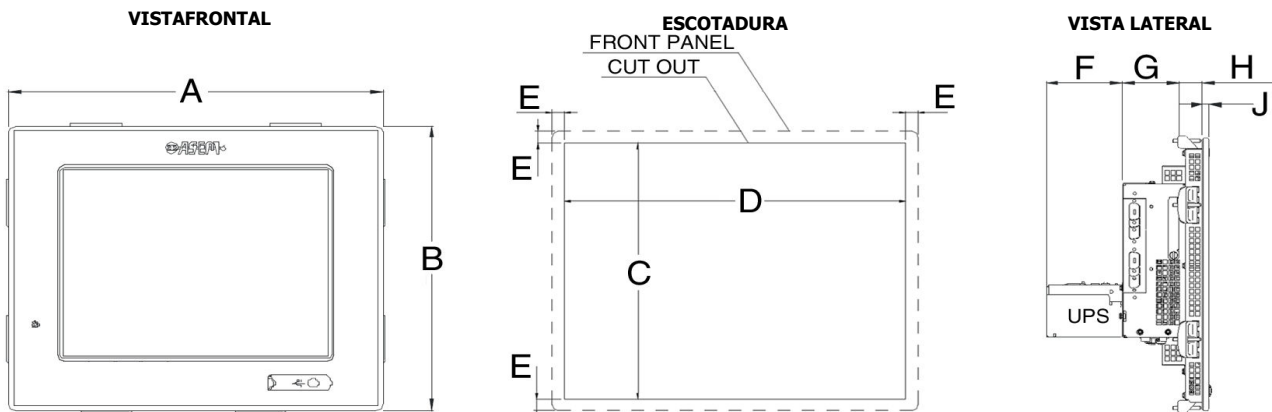
- 1: Kit Fanless PCI se puede poner solo si add-on cards tiene menos de 3W de consumo de potencia
- 2: Las opciones RS-232/422/485, standard y optoaislada, se pueden instalar solo una de las dos
- 3: ATA/100 (Master e Slave) controller is dedicated to the two Compact Flash slot
- 4: 1) El kit HDD/SSD 2,5", el kit SATA, el kit add-on PCI (FANLESS o con ventilador) y el kit PC/104 Plus are one is substitution of the other;
2) El kit add-on PCI (FANLESS o con ventilador) y el puerto serie optoacoplado are one in substitution of the other
- 5: El montaje de la opción afecta a la validez del certificado UL
- 6: La opción Glass Film Glass (GFG) verla en pg.GFG
- 7: Costes, dimensiones y características de INOX TRUE FLAT front panels con pantalla táctil, se pueden ver en:pg.INOX

LLAMADAS

- 1: Los kits PCI, PC/104 plus y UPS se pueden servir en el momento del pedido del OT1200 - NO SE PUEDEN INSTALAR DESPUES
- 2: Los kits PC/104 plus y PCI solo se pueden instalar uno simultáneamente



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Carcasa	Empotrable
Dimensiones	Ver detalles en el croquis
Panel frontal	Aluminio / polycarbonato color Pantone 429C
Protección frontal	IP65
Alimentación	18+36 VDC • integrado en placa • autorango
Placa base	tipo "All-In-One" • ASEM 951
Watch dog	Programable
Chipset	Intel® 915GME + ICH6M
Acelerador gráfico	Intel® GMA900 (Integrado on-chip Intel® 915GME)
Controlador de vídeo	Integrado on-chip Intel® 915GME con VGA estándar analógico (externo) e interface digital LVDS para LCD TFT (interno) Simul scan
RAM de vídeo	64/128 MB seleccionable en el setup del sistema
Zócalos de RAM	1 módulo x SODIMM
Memoria RAM	Tipo DDR2 • PC5300
Mínima memoria de sistema	256 MB
Máxima memoria de sistema	2 GB
Interfaces HDD/SSD	1 x ATA/100 (Master e Slave), 1 x SATA 1 1,5Gb/s integrado en placa > ver nota 3
Opciones preinstaladas en placa	Interfaces paralelo y serie (también optoaislados)
Ranura Compact Flash	1 ranura x Compact Flash Tipo II integrada en placa, acceso externo, 1 ranura x Compact Flash Tipo I integrada en placa, acceso interno
Ranulas de expansión de bus	1 x PC/104 plus ó 1 x PCI de half cards • solo se puede poner una de ellas
Interfaces de acceso frontal	1 x USB 2.0 • 4 teclas de función personalizables
Interfaces de acceso trasero	2 x Ethernet 10/100 Mbps, (RJ45) • 1 x Keyboard/Mouse PS/2 connector • 4 x USB 2.0 • 1 x analog VGA (DB15-F, 2048x1536 QXGA)
Interfaces serie de acceso trasero	1 x RS-232 (DB9-M)
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: 0 ÷ +45°C con HDD ó 17" ó 19", 0 ÷ +50°C sin HDD • temperatura de almacenaje: -20 ÷ +60°C • Humedad: 80% (sin condensación)
Garantía estándar	12 meses • garantía soportada por ASEM

DIMENSIONES (mm)


LCD TFT	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Peso (kg)
8,4"	250	210	190	230	10	64	67,5	19	6	3,1
10,4"	300	245	225	280	10	64	67,5	19	6	4,0
12,1"	335	270	250	315	10	64	67,5	19	6	4,6
15"	390	315	295	370	10	64	67,5	19	6	5,3
17"	455	355	335	435	10	64	67,5	22,8	6	6,7
19"	490	388	368	470	10	64	67,5	28,8	6	7,4

