



OT1100

fanless

SISTEMA BÁSICO OT1100 12"/15"

Configuración básica	LCD TFT 12" SVGA • Pantalla táctil 12" • Intel ATOM 1,1GHz (Z510P) • 512 MB RAM • sin ventilador		
CPU	Intel ATOM 1,1GHz (Z510P) • FSB 400MHz, 512KB L2 caché • tecnología Hyper-Threading • Soldado en placa		↓
	Intel ATOM 1,6GHz (Z530P) • FSB 533MHz, 512KB L2 caché • tecnología Hyper-Threading • Soldado en placa		
PANTALLA	LCD TFT 12.1" • SVGA, 800x600, 256K colores • 2 lámparas, 400 cd/m2 • ángulo de visión: 120° H, 100° V		INOX TF > note 6
	LCD TFT 12" • XGA, 1024x768, 16M colores • 2 lámparas, 400 cd/m2 • ángulo de visión: 120° H, 100° V		si
	LCD TFT 15" • XGA, 1024x768, 16M colores • 2 lámparas, 400 cd/m2 • ángulo de visión: 160° H, 140° V		si
PANTALLA TÁCTIL	Pantalla no táctil		GFG > note 5
	Pantalla táctil 12.1" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa		-
	Pantalla táctil 15" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa		si

SISTEMA BÁSICO OT1100 17"/19"

Configuración Básica	LCD TFT 17" SVGA • Pantalla táctil 17" • Intel ATOM 1,6GHz (Z530P) • 512 MB RAM • sin ventilador		
CPU	Intel ATOM 1,6GHz (Z530P) • FSB 533MHz, 512KB L2 caché • tecnología Hyper-Threading • soldado en placa		↓
			INOX TF > note 6
PANTALLA	LCD TFT 17" • SXGA, 1280x1024, 16M colores • 2 lámparas, 300 cd/m2 • ángulo de visión: 160° H, 160° V		si
	LCD TFT 19" • SXGA, 1280x1024, 16M colores • 2 lámparas, 300 cd/m2 • ángulo de visión: 160° H, 160° V		si
PANTALLA TÁCTIL	Pantalla no táctil		GFG > note 5
	Pantalla táctil 17" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa		-
	Pantalla táctil 19" • tecnología resistiva de 5-hilos • controlador integrado en placa		si

VARIANTES

MEMORIA RAM	512 MB • 1 SODIMM módulo DDR2 PC5300		
	1 GB • 1 SODIMM módulo DDR2 PC6400		
	2 GB • 1 SODIMM módulo DDR2 PC6400		

OPCIONES

HDD/SSD	Kit de instalación HDD/SSD 2,5" PATA (HDD/SSD no incluido) > ver nota 4		
	HDD 2,5" PATA • 80GB, 5400rpm, 8 MB buffer		
	SSD 2,5" PATA (Solid State Disk)		
COMPACT FLASH	Segunda ranura Compact Flash, tipo II • acceso interno > ver nota 4		
	Compact Flash UDMA (SLC)		
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	Puerto serie RS-232/422/485 • conector macho DB15 > ver nota 1		
	Puerto serie RS-232/422/485 • optoaislado RS-422/485 • conector macho DB15 > ver nota 1		
ALIMENTACIÓN	Externa, PARA CARRIL DIN, 230VAC --> 24VDC - 60W		
FIELD BUS	Módulo fieldbus NETCORE® X MiniAPCI > ver nota 2		
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: RS-232/422/485, se puede instalar uno (optoaislado)
- 2: Especificaciones del módulo NETCORE® X MiniAPCI ver página: "pg.miniPCI"
- 3: Características de SSD en página:pg.SSD
- 4: Segunda Compact Flash y kit HDD/SS se instala uno de los dos
- 5: Opción de pantalla táctil Glass Film Glass (GFG) ver página."pg.GFG"



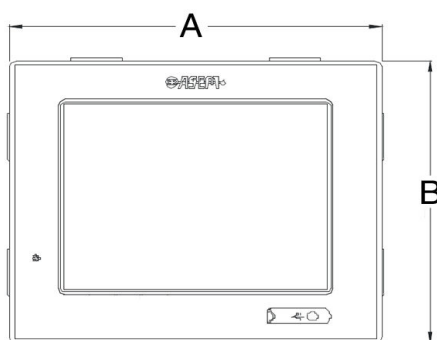
OT1100

fanless

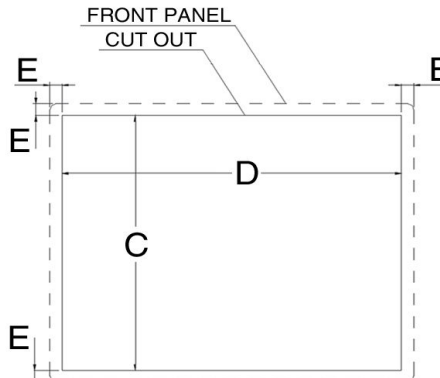
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Carcasa	Empotrable
Dimensiones	Ver croquis
Panel frontal	Aluminio / polycarbonato color Pantone 429C
Protección frontal	IP65
Alimentación	18÷36 VDC • integrada en placa • autorango
Placa base	"Tipo All-In-One" • ASEM 991/A con watchdog timer, sistema hardware para temperatura de placa y control de tensiones
Watch dog	Programable
Chipset	Intel® US15WP
Controlador de vídeo	Integrado GMA500 Intel® US15WP chip I/F SVDO/LVDS digital para LCD TFT (interno)
RAM de vídeo	Compartida
Zócalos de RAM	1 módulo x SODIMM
Memoria RAM	Tipo DDR2 • PC5300
Mínima memoria de sistema	512 MB
Máxima memoria de sistema	2 GB
Interfaces HDD/SSD	1 x ATA/66 (Master, Slave) Integrado en placa
Opciones preinstaladas en placa	Interface Serie (también optoaislado)
Ranura Compact Flash	1 x ranura Compact Flash Tipo II, integrada en placa
Ranulas de expansión de bus	2 x miniPCI
Interfaces de acceso frontal	1 x USB 2.0 (Tipo A)
Interfaces de acceso trasero	1 x Ethernet 10/100 Mbps (RJ45) • 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45) • 2 x USB 2.0
Interfaces serie de acceso trasero	1 x RS-232, (DB9M)
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)

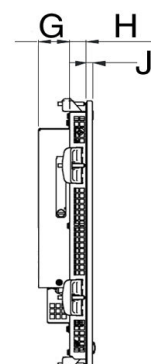
VISTA FRONTAL



ESCOTADURA



VISTA LATERAL



LCD TFT	A	B	C	D	E	G	H	J	Peso(kg)
12,1"	335	270	250	315	10	34,7	19,3	6	4,2
15"	390	315	295	370	10	34,7	19,3	6	5,0
17"	455	355	335	435	10	34,7	22,8	6	6,3
19"	490	388	470	368	10	34,7	22,8	6	7,0

conectores

