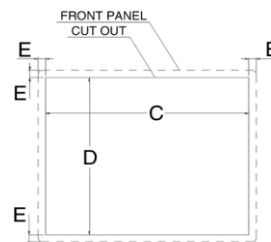
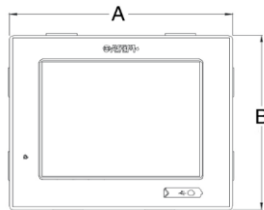
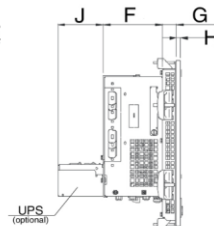



Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni

SISTEMA BASE OT1200	
Configurazione base	LCD TFT 8,4" • Touch-Screen • Intel Celeron M 373 ULV 1GHz • 512 MB RAM • fanless • Alimentazione 24V DC • UBIQUITY BASIC Win32/64 runtime • garanzia 12 mesi
REMOTE ASSISTANCE	ASEM UBIQUITY BASIC Win32/64 runtime
PROCESSORE	Intel Celeron M 373 ULV • 1GHz, 400MHz front side bus, 512KB cache • socket 478 µFC-BGA
DISPLAY e TOUCH-SCREEN > nota 1	LCD TFT da 8,4" 4:3 • SVGA, 800x600, 16M colori • backlight LED, 600 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/60°:80° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board LCD TFT da 10,4" 4:3 • SVGA, 800x600, 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/70°:70° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board LCD TFT da 12,1" 4:3 • SVGA, 800x600, 16M colori • backlight LED, 500 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/80°:60° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board LCD TFT da 12,1" 4:3 • XGA, 1024x768, 16M colori • backlight LED, 600 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/70°:70° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board LCD TFT da 15" 4:3 • XGA, 1024x768, 16M colori • backlight LED, 500 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 85°:85°/85°:85° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board LCD TFT da 17" 5:4 • SXGA, 1280x1024, 16M colori • backlight LED, 350 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 85°:85°/80°:80° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board
MEMORIA RAM	512 MB • 1 modulo SODIMM DDR2 PC5300 1 GB • 1 modulo SODIMM DDR2 PC6400 2 GB • 1 modulo SODIMM DDR2 PC6400
OPZIONI AGGIUNTIVE	
SSD 2,5"	Kit installazione SSD 2,5" SATA (SSD non incluso) Kit inst. SSD 2,5" SATA con kit add-on PCI FANLESS (SSD non incluso) > nota 2, 3 Kit inst. SSD 2,5" SATA con kit add-on PCI CON DOPPIA VENTOLA (SSD non incluso) > nota 3 Kit inst. SSD 2,5" SATA con kit predis. alla connessione di add-on PC/104 plus (SSD non incluso) > nota 3 SSD 2,5", SATA
HDD 2,5"	Kit installazione HDD 2,5" SATA (HDD non incluso) Kit inst. HDD 2,5" SATA con kit add-on PCI FANLESS (HDD non incluso) > nota 2, 3 Kit inst. HDD 2,5" SATA con kit add-on PCI CON DOPPIA VENTOLA (HDD non incluso) > nota 3 Kit inst. HDD 2,5" SATA con kit predis. alla connessione di add-on PC/104 plus (HDD non incluso) > nota 3 HDD 2,5" SATA
COMPACT FLASH	Compact Flash UDMA PATA
PCI & PC/104	Kit add-on PCI FANLESS (senza kit HDD/SSD) > nota 2, 3 Kit add-on PCI CON DOPPIA VENTOLA (senza kit HDD/SSD) > nota 3 Kit predisposizione alla connessione di add-on PC/104 plus - PCI (senza kit HDD/SSD) > nota 3
PORTE DI COMUNICAZIONE	Porta seriale RS-232/422/485 • connettore DB15 maschio > nota 4 Porta seriale RS-232/422/485 • RS-422/485 optoisolata • connettore DB15 maschio > nota 4 Porta parallela SPP-EPP-ECP bidirezionale • connettore DB25 maschio
FIELDBUS	Modulo fieldbus NETcore® X APCI • Per i dettagli tecnici ed i driver supportati, vedere la relativa pagina > nota 5
ALIMENTAZIONE	Gruppo di continuità (UPS) con autonomia di 15 minuti fissato direttamente sul contenitore, completo di batterie > nota 3 Cavo di prolunga da 1m per installazione UPS separato dal PC
ESTENSIONE GARANZIA	Estensione garanzia da 12 a 18 mesi Estensione garanzia da 12 a 24 mesi Estensione garanzia da 12 a 36 mesi
NOTE APPLICATIVE	
<ol style="list-style-type: none"> 1: Tutte le configurazioni sono disponibili con vetro frontale in sostituzione del touchscreen. Vedi pg.430 2: Il kit PCI senza ventola (FANLESS) può essere richiesto solo se le schede di add-on hanno assorbimento max di 3W 3: I kit PCI, PC/104 plus e il modulo UPS possono essere forniti solamente all'atto dell'ordine del sistema OT1200 - NON SONO INSTALLABILI IN UN SECONDO TEMPO La predisposizione alla connessione di schede PC/104 plus e il kit add-on PCI possono essere installati solo l'una in alternativa all'altra Il modulo UPS è supportato da sistemi operativi Microsoft Win32 e non da sistemi operativi Microsoft WinCE. 4: La porta seriale RS-232/422/485 standard e quella optoisolata sono installabili solo l'una in alternativa all'altra 5: L'opzione NETcore X richiede l'installazione del kit add-on PCI fanless. 	



SCHEDE TECNICHE	
Contenitore	Per montaggio a pannello
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Pannello frontale	Alluminio / Policarbonato colore Pantone 429C
Grado di protezione frontale	IP65
Power supply	Input voltage 18+36V DC • Integrato on board
Motherboard	Tipo "All-In-One" • ASEM 951/B
Watch dog	A periodo programmabile
Piattaforma Intel	Processore Intel® Celeron™ M LULV 373 (1GHz) Chipset Intel® 915GME + ICH6M
Sistemi Operativi	Microsoft Windows XP Pro 32bit • Windows 2000 • Windows Embedded Standard 2009 (Xpe SP3) 32bit • Windows Xpe SP2 • Microsoft Windows CE 6.0 Pro • Windows CE 5.0 Pro / Pro Plus Altri sistemi operativi, quali Linux, VxWorks, QNX, etc, non sono stati certificati da ASEM ma sono ragionevolmente supportati dalla piattaforma Intel previa verifica di compatibilità
	S.O. certificati da ASEM
	S.O. non supportati dalla piattaforma Intel
Software	Remote assistance ASEM UBIQUITY BASIC Win32/64 runtime • licenza con etichetta ASEM
Acceleratore grafico	Intel® GMA900 (integrato nel chip Intel® 915GME)
Controller video	Integrato nel chip Intel® 915GME con I/F analogica standard VGA (esterna) e I/F digitale LVDS a 8bit/colore
Memoria video	condivisa • 64/128 MB selezionabili da setup di sistema
Memoria di sistema	Tipo DDR2 • 1 modulo SODIMM • PC3300 • min 512MB • max 2GB
Memorie di massa	1 x ATA/100 (Master e Slave), 1 x connettore onboard per montaggio SSD SATA I, 1.5Gb/s
Predisposizione opzioni on board	Predisposizione alla I/F parallela ed alla I/F seriale multistandard, anche optoisolata, come previsto nelle opzioni aggiuntive
Slots per Compact Flash	1 x Slot Compact Flash Type I integrato on board ad accesso interno • 1 x Slot Compact Flash Type II integrato on board ad accesso esterno
Slot di espansione per bus	OPZIONALE: 1 x PCI/104 plus oppure 1 x PCI - Dimensione massima: 115 x 200mm - sono disponibili solo l'uno in alternativa all'altro
I/F ad accesso frontale	1 x USB 2.0 • 4 tasti funzione personalizzabili (opzionali)
I/F ad accesso posteriore	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45) • 1 x PS/2 (K/M) • 4 x USB 2.0 (Tipo A) • 1 x VGA analogica (DB15F - 2048x1536 QXGA)
I/F seriali ad accesso posteriore	1 x RS-232 (DB9M)
Specifiche ambientali	Temperatura operativa: 0°C + 50°C, 0°C + 45°C con HDD 24k7 o con 17", +5°C + 45°C con HDD standard • Temperatura di stoccaggio: -20°C ± +60°C • Umidità: 80% (non condensante)
Omologazioni	CE (EN 55022, EN 61000-3-2/3, EN 55024, EN 60950-1) • cURus (60950-1)
Garanzia standard	12 mesi • La garanzia è gestita presso la sede centrale ASEM

DIMENSIONI (mm)
VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE


LCD TFT	A	B	C	D	E	F	G	H	J	PESO (kg)
8.4"	250	210	230	190	10	84	19	6	64	3.1
10.4"	300	245	280	225	10	84	19	6	64	4.0
12.1"	335	270	315	250	10	84	19	6	64	4.6
15"	390	315	370	295	10	84	19	6	64	5.3
17"	455	355	435	335	10	84	22.8	6	64	6.7

VISTA CONNETTORI
