


Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni
SISTEMA BASE OT600

Configurazione base	LCD TFT 6,5" • Touch-Screen • Geode LX800 500 MHz • 512 MB RAM • fanless • garanzia 12 mesi		↓
PROCESSORE	AMD Geode LX800 • 500 MHz, 400 MHz front side bus, 128 KB cache L2 • Saldato on board		↓
DISPLAY	LCD TFT da 6,5" 4:3 • VGA, 640x480, 256K colori • backlight LED, 800 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 80°:80°/70°:70°		
	LCD TFT da 8,4" 4:3 • SVGA, 800x600, 256K colori • backlight LED, 400 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 60°:60°/45°:55°		
	LCD TFT da 12,1" 4:3 • SVGA, 800x600, 256K colori • backlight LED, 500 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 80°:80°/80°:60°		
TOUCH-SCREEN	GFG > nota 1		↓
	Senza Touch-Screen	-	
	Touch-Screen da 6,5" • Tecnologia resistiva • 4 fili • Controller integrato on board	no	
	Touch-Screen da 8,4" • Tecnologia resistiva • 5 fili • Controller integrato on board	sì	
MEMORIA RAM	512 MB • DDR SODIMM (1 modulo) • PC2700		
	1 GB • DDR SODIMM (1 modulo) • PC2700		

OPZIONI AGGIUNTIVE

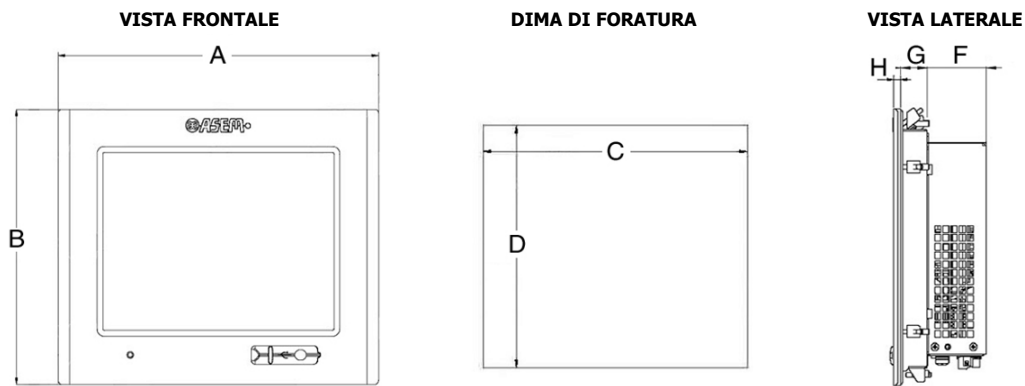
COMPACT FLASH	Schedino per secondo slot Compact Flash type II • ad accesso interno		↓
	Compact Flash UDMA PATA		
SCHEDE I/O	Scheda 8+8 canali DIN/DOOUT optoisolati MiniPCI > nota 2		
ETHERNET	Seconda porta Ethernet 10/100Mbps su scheda MiniPCI > nota 2		
FIELD BUS	Modulo fieldbus NETcore® X MiniAPCI • Per i dettagli tecnici ed i driver supportati, vedere la relativa pagina > nota 2		↓
ESTENSIONE GARANZIA	Estensione garanzia da 12 a 18 mesi sul sistema base e sulle sue varianti		
	Estensione garanzia da 12 a 24 mesi sul sistema base e sulle sue varianti		
	Estensione garanzia da 12 a 36 mesi sul sistema base e sulle sue varianti		

NOTE APPLICATIVE

- 1:** Opzione Touch-Screen Glass Film Glass (GFG): vedere pg.229 per le differenze rispetto alla configurazione con Touch-Screen standard
2: Le schede su bus MiniPCI/MiniAPCI sono alternative fra loro. Per i dettagli tecnici ed i driver supportati, vedere pg.231 o pg.236



SCHEDA TECNICA	
Contenitore	Per montaggio a pannello
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Pannello frontale	Alluminio
Grado di protezione frontale	IP65
Power supply	Integrato on board
Input voltage	9÷36 V DC
Motherboard	Tipo "All-In-One" - ASEM 831-V
Piattaforma AMD	Processore AMD LX800 500MHz
Sistemi Operativi	Microsoft Windows XP 32bit • Microsoft Windows Embedded Standard 2009 (XPe SP3) 32bit • Windows XPe SP2 32bit • 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 AMD previa verifica di compatibilità
S.O. non supportati dalla piattaforma AMD	Microsoft Windows 7 32/64bit
Controller video	Integrato on-board con I/F digitale LVDS a 6bit/colore
Memoria video condivisa	2 / 128 MB selezionabili da setup di sistema
Memoria di sistema	Tipo DDR • 1 modulo SODIMM • PC2700 • 512MB / 1GB
Controller per memorie di massa	1 x ATA/66 (Master, Slave) integrato on-board
Slots per Compact Flash	1 x Slot Compact Flash Type II integrato on board ad accesso esterno (più uno interno opzionale)
Slot di espansione per bus	2 x MiniPCI tipo III
I/F ad accesso frontale	1 x USB 2.0
I/F ad accesso posteriore	1 x Ethernet 10/100 Mbps (RJ45) • 2 x USB 2.0
I/F seriali ad accesso posteriore	1 x RS-232, (DB9M) • 1 x RS-232/422/485 (DB15M)
Specifiche ambientali	Temperatura operativa: 0°C ÷ +50°C • 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)


LCD TFT	A	B	C	D	F	G	H	PESO (Kg)
6,5"	201	168	176	149	62	0	6	1,6
8,4"	240	202	213	179	52	15	6	2,2
12,1"	321	262	292	239	52	15	6	3,2

VISTA CONNETTORI
