



HMI600 WinCE

fanless

Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni

HMI600 BASIC

Configurazione base > nota 1

Configurazione base	LCD TFT 6,5" • Touch-Screen • Geode LX800 500 MHz • 512 MB RAM • 16 GB Compact Flash • fanless • Windows CE 6.0 • Premium HMI 4 WinCE BASIC runtime • UBIQUITY PRO CE runtime • garanzia 12 mesi	
HMI SOFTWARE	Premium HMI 4 WinCE BASIC runtime	
	Premium HMI 4 WinCE ADVANCED runtime	
REMOTE ASSISTANCE	ASEM UBIQUITY PRO WinCE runtime	
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows CE 6.0 Pro runtime (licenza con etichetta olografica Microsoft)	
PROCESSORE	AMD Geode LX800 • 500 MHz, 400 MHz front side bus, 128 KB cache L2 • Saldato on board	
DISPLAY & TOUCH-SCREEN	LCD TFT da 6,5" 4:3 • VGA, 640x480, 256K colori • backlight LED, 800 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/70°:70° Touch-Screen da 6,5" • Tecnologia resistiva • 4 fili • Controller integrato on board	
	LCD TFT da 8,4" 4:3 • SVGA, 800x600, 256K colori • backlight LED, 600 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/60°:80° Touch-Screen da 8,4" • Tecnologia resistiva • 5 fili • Controller integrato on board	
	LCD TFT da 12,1" 4:3 • SVGA, 800x600, 256K colori • backlight LED, 500 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/80°:60° Touch-Screen da 12,1" 4:3 • Tecnologia resistiva • 5 fili • Controller integrato on board	
	LCD TFT da 12,1" 4:3 • SVGA, 800x600, 256K colori • backlight LED, 500 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/80°:60° Touch-Screen da 12,1" 4:3 • Tecnologia resistiva • 5 fili • Controller integrato on board	
MEMORIA RAM	512 MB • DDR SODIMM (1 modulo) • PC2700	
	1 GB • DDR SODIMM (1 modulo) • PC2700	
COMPACT FLASH	16GB UDMA - MLC (Multi Level Cell)	
GARANZIA	12 mesi	

OPZIONI AGGIUNTIVE installabili solo al momento dell'ordine

FIELD BUS	NETcore® X MiniAPCI per MPI fino a 12Mbit/s	
	NETcore® X MiniAPCI per PROFIBUS SLAVE	
	NETcore® X MiniAPCI per CANopen SLAVE	
	NETcore® X MiniAPCI per CANopen MASTER	
SCHEDA ETHERNET	Ethernet 10/100Mbps MiniPCI	
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

1: Il prezzo di listino non comprende la licenza del sistema di sviluppo Premium HMI Studio che deve essere acquisita una-tantum al primo acquisto di un sistema. Vedi pg.322

Il prezzo di listino non comprende il DOMINIO ASEM UBIQUITY che deve essere acquisito una-tantum al primo acquisto di un sistema. Vedi pg.319



HMI600 WinCE

Technical Specifications

Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni

Premium HMI 4 - Differenze tra i runtime	BASIC	ADVANCED
Database Real Time (max, byte)	1.024	8.192
Allarmi (max)	1.024	4.096
Ricette / Data logger (ODBC)	Max 2	Illimitati
Protocolli di comunicazione	Max 2	Max 4
Notifiche allarmi (SMS, e-mail)		✓
Notifiche SMS attraverso protocollo SMPP		SMS attraverso gateway Internet
Web Clients		Max 4 client connessi
Premium HMI Mobile		✓

Per il dettaglio delle principali caratteristiche di Premium HMI, vedi pg.322

CARATTERISTICHE PRINCIPALI del software UBIQUITY PRO

Software Control Center per accesso e gestione dei servizi con interfaccia utente ergonomica gerarchica e tabellare

VPN ottimizzata con accesso al solo sistema remoto con Ubiquity Runtime

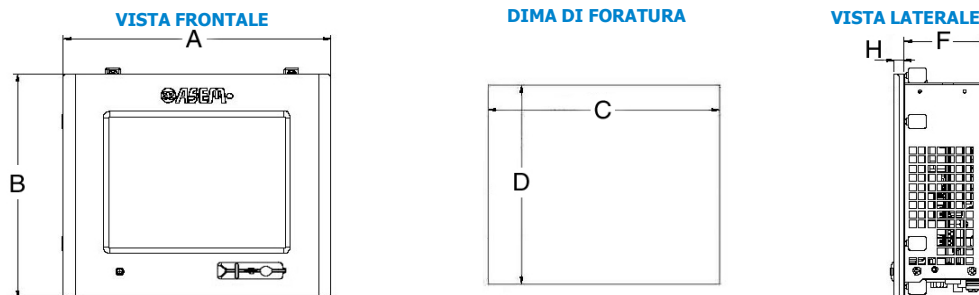
VPN ottimizzata con accesso alla sottorete Ethernet del sistema remoto con supporto per passthrough seriale

Per il dettaglio delle principali caratteristiche di ASEM UBIQUITY, vedi pg.319

SCHEDA TECNICA

Contenitore	Per montaggio a pannello
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Grado di protezione frontale	IP65
Sistema Operativo	Microsoft Windows CE 6.0 Pro • licenza con etichetta olografica Microsoft
Software	HMI Premium HMI 4 WinCE BASIC / ADVANCED runtime • licenza con etichetta ASEM Remote assistance ASEM UBIQUITY WinCE PRO runtime • licenza con etichetta ASEM
Power supply	Integrato on board Input voltage 9÷36 V DC
Motherboard	Tipo "All-In-One" • ASEM 831-V
Processore	AMD Geode LX800 • 500 MHz, 400 MHz front side bus, 128 KB cache L2 • Saldato on board
Controller video	Integrato on-board con I/F digitale LVDS a 6bit/colore
Memoria video condivisa	2 / 128 MB selezionabili da setup di sistema
Slots per Compact Flash	1 x Slot Compact Flash Type II integrato on board ad accesso esterno
Slot di espansione per bus	2 x MiniPCI per schede MPI/PROFIBUS/CANopen
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	H	F	PESO (kg)
6,5"	201	168	176	149	6	68	1,6
8,4"	240	202	213	179	6	73	2,2
12,1"	321	262	292	239	6	73	3,2

VISTA CONNETTORI

