



Vx-60F

Ver. Gen 08

Panel Computer Fanless Low Power x86

display TFT 6,4"

CARATTERISTICHE

ROHS

| | |
|-----------------------|--|
| Processore | Celeron M 600 MHz |
| Slot disponibili | 1 PCI 104 |
| Tipo di display | 6,4" TFT |
| Pollici – (pixel) | (640x480) |
| Touch screen | Resistivo 4 fili |
| Memoria principale | SODIMM DDR RAM 200 pin |
| Quantità (min/max) | fino a 1 Gb |
| SSD Flash Disk | carrier con 1 zoccolo per Compact Flash estraibile dall'esterno |
| Floppy Disk | NO |
| Hard Disk | 2,5" - 80 GByte min. |
| CD-ROM | NO |
| Parallela | NO |
| Seriali | 3 RS-232 |
| Lan | 1 x Eth. 10/100 |
| USB | 4 versione 1.1/2.0 sul retro 1 USB sul frontale |
| Keyboard & mouse | PS/2 |
| Alimentazione | 24 VDC |
| Altro | Audio |
| Sistemi operativi | Windows® XP Pro multilingua, Windows® XP Embedded, Linux, MS-DOS |
| Temperatura operativa | 0-45°C |
| Umidità relativa | 10...90% s.c. |
| Peso | 2.5 Kg. circa |
| Formato | da pannello |
| Protezione frontale | IP65 |
| Pannello frontale | Alluminio e pellicola di poliestere |
| Dim. (mm) LxHxP | 217x176x75 mm |
| Materiale chassis | Acciaio nichelato |



DESCRIZIONE

Il modello **Vx-60F**, completamente senza ventole (fanless), è un PC da pannello con display TFT da 6,4" ad alta luminosità ed estremamente compatto, indirizzato principalmente alle applicazioni basate su XP/ XP Embedded.

Il modello di SBC (Single Board Computer) e l'ingegnerizzazione con componentistica statica copre sia esigenze nel settore industriale sia in quello della domotica.

Quattro interfacce USB sul lato connettori e una sul frontale e 1 porta Ethernet garantiscono un collegamento a qualsiasi tipo di periferica; dispone inoltre di uno slot di espansione PCI 104 per schede add-on.

Il touch screen utilizza un collegamento interno tramite porta seriale ed è di tipo analogico resistivo a 4 fili.

Il **Vx-60F** utilizza l'innovativo sistema di montaggio e fissaggio *rapido*

Il frontale è IP65 ed include l'accesso ad una porta USB, oltre ai LED di segnalazione PowerON e HD.

I.P.S. Sistemi Programmabili SRL si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti senza preavviso. Documento non contrattuale.
I marchi citati sono dei rispettivi proprietari.



Unità Centrale (CPU)

La scheda CPU utilizzata all'interno dei computer è realizzata su specifica industriale e la reperibilità è garantita nel tempo. In poco spazio troviamo infatti seriali, LPT, Ethernet, PS/2 e le sempre più utilizzate USB, in grado di connettere tutti gli accessori esterni necessari.

In particolare IPS fornisce una versione di XPE che risiede in una Compact Flash da 512/1 GByte, già pronta per essere utilizzata con un applicativo.

Nella figura sottostante viene mostrato l'accesso alla Compact Flash esterna; è possibile avere anche una configurazione con Compact Flash e con Hard Disk.

FOTO ATTUALMENTE NON DISPONIBILE

FOTO ATTUALMENTE NON DISPONIBILE

Hard Disk o Compact Flash

Il **Vx-60F** è fornibile sia con hard disk, per applicazioni che prevedono funzioni tipiche di un sistema operativo completo, sia con **Compact Flash**: quest'ultima configurazione permette l'utilizzo di un sistema operativo Embedded come XPE o Linux.

Dimensioni e cava utente per fissaggio

