



# Vx-80F

Ver. Gen 08

Panel Computer Fanless Low Power x86

display TFT 8,4"

## CARATTERISTICHE

ROHS

Processore	Celeron M 600 MHz
Slot disponibili	1 PCI 104
Tipo di display	8,4" TFT
Pollici – (pixel)	(800x600)
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	3.1 Kg. circa
Formato	da pannello
Protezione frontale	IP65
Pannello frontale	Alluminio e pellicola di poliestere
Dim. (mm) LxHxP	248x207x75 mm
Materiale chassis	Acciaio nichelato



## DESCRIZIONE

Il modello **Vx-80F**, completamente senza ventole (fanless), è un PC da pannello con display TFT da 8,4" 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-80F** 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.

FOTO ATTUALMENTE NON DISPONIBILE

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

### Hard Disk o Compact Flash

Il **Vx-80F** 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

