

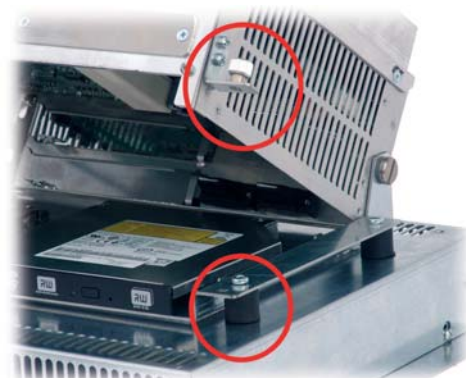


PANEL PC TK-WTX

TECHMARK
ELECTRONIC SOLUTIONS

TK-WTX15SYSw

Panel PC 15" basato su architettura ETX con Touch Screen e pannello frontale in alluminio cromato e pellicola protettiva (IP65)



TK-WTX15SYSw

Sistema antivibrazioni

>> La linea di **PC da pannello TK-WTX** è stata sviluppata sfruttando al massimo le potenzialità fornite dallo standard ETX, in modo da raggiungere le migliori prestazioni a tutti i livelli e completare la gamma prodotti per applicazioni basate su Panel PC.

L'offerta base prevede un modulo ETX con CPU Intel Celeron M a 1GHz o Intel Pentium M a 1,4GHz. La carrier board progettata specificatamente per questi Panel PC, dispone di un ampio assortimento di I/O: 4 seriali (1x RS232/422/485), 3 USB, parallela, uscita video, compact flash esterna, 1 slot PCI e 2 slot PC104 o PC104+ per aggiungere schede opzionali after market, ossia installate dal cliente stesso. Per facilitare l'integrazione di queste schede e quindi l'accesso agli slot di espansione è stato progettato un sistema di apertura ribaltabile del modulo PC che risulta fissato alla meccanica frontale contenente il TFT tramite tasselli con specifiche caratteristiche che permettono di sopportare livelli di vibrazioni particolarmente stressanti. Inoltre tutti i PC possono integrare CD-ROM o DVD e soprattutto periferiche magnetiche anche per range estesi di temperature.

La cornice in alluminio con pellicola protettiva è stata progettata appositamente per ambienti industriali per garantire un grado di protezione IP65 sul frontale, ma è stata posta particolare attenzione anche al design in modo da aggiungere importanza anche all'apparecchiatura su cui viene installato il Panel PC.



TK-WTX15SYSv

Cornice frontale in alluminio cromato con pellicola protettiva - Livello di protezione IP65



TK-WTX15SYSw

Sistema di apertura ribaltabile del modulo PC per l'accesso agli slot di espansione

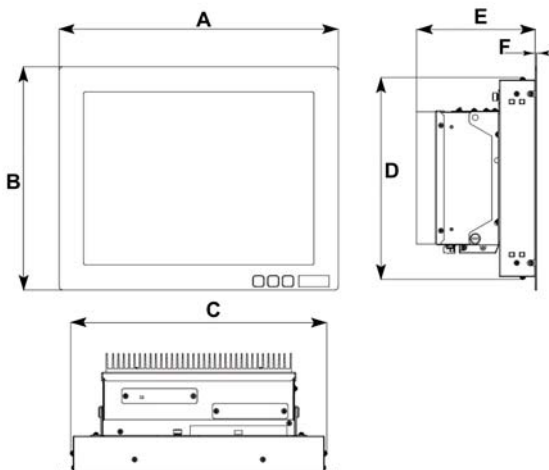




PANEL PC TK-WTX

TECHMARK
ELECTRONIC SOLUTIONS

Modelli:	TK-WTX15SYSv-T	TK-WTX15SYSw-T	TK-WTX17SYSv-T	TK-WTX17SYSw-T
Descrizione	Panel PC con tecnologia ETX, Fanless, Low power, alimentazione 24Vdc			
CPU (L2 cache)	Celeron M 1GHz (512Kb)	Pentium M 1,4GHz (2Mb)	Celeron M 1GHz (512Kb)	Pentium M 1,4GHz (2Mb)
RAM	Da 256Mb a 1Gb (N-SODDR)			
Memoria di massa	Disk On Module 44 pin da 128Mb a 4Gb o HDU 2,5"40Gb			
CD/DVD	CD-Rom o masterizzatore DVD con accesso posteriore (opzione)			
CF esterna	1 x CF tipo II			
Seriali	3 x RS232 (2 interne), 1 x RS232/422/485, connettori 9 pin D-shell			
Parallela	1 x SPP/EPP/ECP (interna)			
USB	3 x 2.0			
Audio	no			
Uscita video	1 connettore VGA per monitor esterno			
Ethernet	1 x 10/100, connettore RJ45			
Display	15" TFT (1024 x 768)		17" TFT (1280 x 1024)	
Touch screen	Resistivo			
Tastiera e Mouse	1 x connettore mini DIN			
Slot di espansione	1 x PCI, 2 x PC104 o PC104+ per aggiunta di schede opzionali after market (PCMCIA disponibile tramite adattatore PC104+)			
Sistema operativo	Windows XP Embedded o Professional			
Alimentazione	24Vdc \pm 10%			
Corrente assorbita	1 A	1,75 A	1 A	1,75 A
Struttura	Open frame con accessibilità a slot di espansione mediante sistema di basculamento			
Pannello frontale	Frontale INOX o in alluminio cromato con pellicola protettiva (IP65)			
Montaggio	retro quadro			
Peso	4 Kg	5 Kg	6 Kg	7 Kg
Temperatura ambiente	5° ÷ 45° operativa (-20°÷60° stoccaggio)			
Umidità	10-90% senza condensa			



Dimensioni in millimetri:

Codice	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F1	F2
TK-WTX15SYSv-T	370	382	296	308	339	267	136	1,8	6
TK-WTX15SYSw-T							161		
TK-WTX17SYSv-T	404	416	342	354	370,5	308	134	1,8	6
TK-WTX17SYSw-T							159		

A1: larghezza frontale INOX
B1: altezza frontale INOX
F1: spessore frontale INOX

A2: larghezza frontale in alluminio
B2: altezza frontale in alluminio
F2: spessore frontale in alluminio