

HMI Brainchild

Pannelli operatori per tutte le applicazioni

Caratteristiche:

- Cinque modelli in quattro misure: 4.3", 7", 10" & 15".
- Due modelli economici (HMI 450 e 730) con Ethernet opzionale e tre modelli ad alte prestazioni (HMI 750, 1050 e 1550) con lo standard Ethernet.
- Schermi Touch ad alta risoluzione (tutti a 65536 colori).
- Host USB, 2 porte seriali e una slot SD.
- Utilizzabili con MPI/Profibus-DP, ProfiNet, DeviceNet & EtherNet/IP, CANopen, EtherCAT, BACnet/IP & CC-Link.
- Sistema operativo WinCE 6.0
- Gli HMI 750, 1050, 1550 sono muniti di cornici anteriori di alluminio, a richiesta è possibile avere cornici in acciaio INOX.
- Ampia memoria: Flash da 128 MB e SDRAM da 128/256 MB
- Ingresso USB per tastiere, chiavette e mouse.
- Installazione e visualizzazione orizzontale o verticale.
- Ampio range di tensioni di alimentazione: 11-36 VDC o 90-250 VAC.
- Retroilluminazione LED.



Opzione:

- Tutti i modelli sono disponibili anche con cornice grigia e personalizzabili.



MODELLO	450	730	750	1050	1550
TAGLIA	4,3"	7"	7"	10"	15"
RISOLUZIONE (pixel)	480x272	800x480	800x480	1024x768	1024x768
TIPO DISPLAY	Schermo Touch TFT	Schermo Touch TFT	Schermo Touch TFT	Schermo Touch TFT	Schermo Touch TFT
COLORI	65536	65536	65536	65536	65536
TIPOLOGIA TOUCH	RESISTIVO	RESISTIVO	RESISTIVO	RESISTIVO	RESISTIVO
AREA DISPLAY ATTIVA	95x54 mm	152x91 mm	152x91 mm	203x152 mm	304x228 mm
POSIZIONE DISPLAY	ORIZZONTALE O VERTICALE	ORIZZONTALE O VERTICALE	ORIZZONTALE O VERTICALE	ORIZZONTALE O VERTICALE	ORIZZONTALE O VERTICALE
RETROILLUMINAZIONE MTBF	30000 hrs	50000 hrs	50000 hrs	50000 hrs	50000 hrs
RETROILLUMINAZIONE	LED	LED	LED	LED	CCFL
LUMINOSITA' REGOLABILE	SI	SI	SI	SI	SI
SCREEN SAVER	SI	SI	SI	SI	SI
HARDWARE					
PROCESSORE, VELOCITA' CPU	ARM 11, 553 MHz	ARM 11, 553 MHz	ARM Cortex-A8, 667 MHz	ARM Cortex-A8, 667 MHz	ARM Cortex-A8, 667 MHz
MEMORIA FLASH (ROM)	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB
SDRAM (RAM)	128MB	128MB	256MB	256MB	256MB
SISTEMA OPERATIVO	WinCE 6.0	WinCE 6.0	WinCE 6.0	WinCE 6.0	WinCE 6.0
OROLOGIO	SI	SI	SI	SI	SI
BUZZER	SI	SI	SI	SI	SI
OUTPUT AUDIO	N.A	N.A	OPZIONALE	OPZIONALE	OPZIONALE
SLOT SCHEDA SD	SI	N.A	SI	SI	SI
INTERFACCE					
RS232C, DB9 maschio	1	1	1	1	1
RS232/RS422/RS485 femmina	1	1	1	1	1
Ethernet 10/100Mbps, RJ45	1	1	1	2	2
Host USB	1	1	1	1	1
ALTRE RETI					
PROFIBUS DP, PROFINET	Opzionale	N.A	Opzionale	Opzionale	Opzionale
DeviceNET, EthernetIP	Opzionale	N.A	Opzionale	Opzionale	Opzionale
CANopen, Ethercat	Opzionale	N.A	Opzionale	Opzionale	Opzionale
CC-link, ControlNET	Opzionale	N.A	Opzionale	Opzionale	Opzionale
SPECIFICHE GENERALI					
ALIMENTAZIONE	11-36 VDC	11-36VDC/90-250VAC	11-36VDC/90-250VAC	11-36VDC/90-250VAC	11-36VDC/90-250VAC
CONSUMO	5W	8W	9W	12W	25W
LED DI ACCENSIONE	SI	SI	SI	SI	SI
DIMENSIONI ESTERNE (WxHxD)	140x116x57 mm	212x156x57 mm	212x156x57 mm	325x263x56 mm	400x310x56 mm
PROFONDITA' MONTAGGIO	51 mm	51 mm	51 mm	50 mm	50 mm
PROTEZIONE	IP65 fronte, IP20 retro	IP65 fronte, IP20 retro	IP65 fronte, IP20 retro	IP65 fronte, IP20 retro	IP65 fronte, IP20 retro
CORNICI, CASE	Plastica, plastica	Plastica, plastica	Alluminio, plastica	Alluminio, metallo	Alluminio, metallo
CORNICI IN ACCIAIO INOX	N.A	N.A	Opzionale, IP66K	Opzionale, IP66K	Opzionale, IP66K
PESO NETTO (Kgs)	0,5	1,3	1,5	4,4	5,8

