



Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni

MONITOR MH100			CONSUMO [W]
Configurazione base	LCD TFT 8,4" • Touch-Screen con I/F USB • pannello frontale in alluminio • Alimentazione 24V DC isolata • Ingresso video VGA e DVI-D • garanzia 12 mesi		7

DISPLAY e TOUCH-SCREEN > nota 2	LCD TFT da 8,4" 4:3 • SVGA, 800x600, 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ.): 80°:80°/80°:80° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	
	LCD TFT da 10,1" W 16:10 • WXGA, 1280x800, 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 88°:88°/88°:88° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 3
	LCD TFT da 10,4" 4:3 • SVGA, 800x600, 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/70°:70° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 2
	LCD TFT da 12,1" 4:3 • SVGA, 800x600, 16M colori • backlight LED, 500 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/80°:60° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	si	+ 8
	LCD TFT da 12,1" 4:3 • XGA, 1024x768, 16M colori • backlight LED, 600 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 80°:80°/70°:70° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	si	+ 13
	LCD TFT da 12,1" W 16:10 • WXGA, 1280x800, 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 88°:88°/88°:88° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 9
	LCD TFT da 15" 4:3 • XGA, 1024x768, 16M colori • backlight LED, 500 cd/m2 • L:R/U:L (typ.): 85°:85°/85°:85° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	si	+ 15
	LCD TFT da 15,6" W 16:9 • 1366x768 (HD), 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 85°:85°/80°:80° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 10
	LCD TFT da 15,6" W 16:9 • 1920x1080 (FHD), 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 85°:85°/85°:85° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 19
	LCD TFT da 17" 5:4 • SXGA, 1280x1024, 16M colori • backlight LED, 350 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 85°:85°/80°:80° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 24
	LCD TFT da 18,5" W 16:9 • 1366x768 (HD), 16M colori • backlight LED, 300 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 75°:75°/70°:70° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 20
	LCD TFT da 18,5" W 16:9 • 1920x1080 (FHD), 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 85°:85°/85°:85° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 32
	LCD TFT da 19" 5:4 • SXGA 1280x1024, 16M colori • backlight LED 300 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 89°:89°/89°:89° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 36
	LCD TFT da 21,5" W 16:9 • 1920x1080 (FHD), 16M colori • backlight LED, 300 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 89°:89°/89°:89° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 31
	LCD TFT da 24" W 16:9 • 1920x1080 (FHD), 16M colori • backlight LED, 300 cd/m2 • L:R/U:L (typ): 89°:89°/89°:89° Touch-Screen • 5 fili • Tecnologia resistiva • Controller integrato on board• I/F USB	no	+ 35
ALIMENTAZIONE	Input voltage 24V DC • non isolato		- 1
	Input voltage 24V DC • isolato		
	Input voltage 110/230V AC • autoranging		+ 0

OPZIONI AGGIUNTIVE			CONSUMO [W]
T/S SERIALE	Interfaccia seriale RS232 per Touch-Screen • installazione interna al monitor • senza cavo esterno > nota 3		1
	Cavo prolunga interfaccia RS232 per Touch-Screen (DB9M/DB9F) 1,8m		-
CAVI VGA x CONNESSIONE DIRETTA	Kit cavi 2m VGA (VGA 2m / USB 2.0 2m) • con ferriti		-
	Kit cavi 7m VGA (VGA 10m / USB 7m) • con ferriti > nota 4		-
	Kit cavi 10m VGA (VGA 10m / USB 11m amplificato) > nota 4		-
CAVI DVI x CONNESSIONE DIRETTA	Kit cavi 2m (DVI-D 2m / USB 2.0 2m) • con ferriti		-
	Kit cavi 3m (DVI-D 3m / USB 2.0 3m) • con ferriti		-
	Kit cavi 5m (DVI-D 5m / USB 2.0 5m) • con ferriti		-
	Kit cavi 7m (DVI-D 7m / USB 2.0 7m) • con ferriti > nota 4		-
	Kit cavi 11m (DVI-D 11m / USB 2.0 11m amplificato) • con ferriti > nota 4		-
ESTENSIONE GARANZIA	Estensione garanzia da 12 a 18 mesi		
	Estensione garanzia da 12 a 24 mesi		
	Estensione garanzia da 12 a 36 mesi		

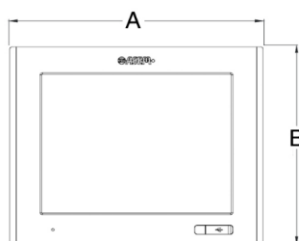
NOTE APPLICATIVE	
Il valore del consumo della configurazione tiene conto del massimo assorbimento di ogni singolo componente e non comprende l'assorbimento dei dispositivi connessi alle porte USB.	
1: Il pannello frontale dispone normalmente di porta USB protetta. Per gli LCD evidenziati con 'si' è disponibile anche il pannello frontale SENZA porta USB.	
2: Tutte le configurazioni sono disponibili con vetro frontale in sostituzione del touchscreen. Vedi pg.400	
3: L'utilizzo dell'interfaccia seriale esclude il funzionamento dell'interfaccia USB del Touch-Screen	
4: Con l'impiego del cavo da 7m, viene garantito il funzionamento dello standard USB 1.1 Con l'impiego del cavo USB da 11m, viene garantito il funzionamento dello standard USB 2.0; il cavo USB contiene un ripetitore amplificato di segnale. Il ripetitore ha un ingombro di (mm) 32x17x90; la distanza del ripetitore dagli estremi del cavo è di 5m e 6m	



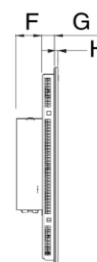
SCHEDA TECNICA	
Contenitore	Per montaggio a pannello
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Pannello frontale	Alluminio • logo ASEM applicato con etichetta adesiva
Touch-screen	Resistivo 5 fili • controller on-board • interfaccia USB (opzionale RS232)
Grado di protezione frontale	IP66
Power supply	DC Input voltage 18÷32V DC • non isolato
	Input voltage 18÷36V DC • isolato
	AC Input voltage 90÷264 V AC • Isolato • Autoranging
I/F ad accesso frontale	1 x USB 2.0 (Tipo A);
I/F ad accesso posteriore	1 x VGA analogica (DB15F) • 1 x DVI-D Single Link • 2 x USB 2.0 (Tipo A) • 1 x USB 2.0 (ingresso HUB, Tipo B) • 1 x RS232 (DB9F) per T/S, opzionale
Specifiche ambientali	Temperatura operativa: 0°C ÷ +50°C, 0°C÷+45°C con LCD 24" • Temperatura di stoccaggio: -5°C ÷ +60°C Umidità: 80% (non condensante)
Omologazioni	CE (EN 55022, EN 61000-3-2/3, EN 55024, EN 60950-1) • cULus LISTED (UL508)
Garanzia standard	12 mesi • La garanzia è gestita presso la sede centrale ASEM

DIMENSIONI (mm)

VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



LCD TFT	A	B	C	D	E	F	G	H	PESO (kg)
8,4"	250	210	230	190	10	45	19	5	3,1
10,1"	293	212	277	196	8	45	19	5	3,5
10,4"	300	245	280	225	10	45	19	5	3,9
12,1"	335	270	315	250	10	45	19	5	4,6
12,1" W	331	234	313	218	9	45	21	5	5,0
15"	390	315	370	295	10	45	19	6	5,3
15,6"	430	275	410	255	10	45	19	6	6,0
17"	455	355	435	335	10	45	21	6	6,7
18,5"	500	320	480	300	10	45	19	6	7,3
19"	490	388	470	368	10	45	21	6	7,3
21,5"	579	367	559	347	10	45	23	6	8,4
24"	640	402	620	382	10	45	21,3	8	9,1

