


Industrial Automation - Prodotti & Configurazioni
MONITOR MH084

Configurazione base	LCD TFT 8,4" • Touch-Screen con I/F USB • pannello frontale in alluminio • Alimentazione 24V DC non isolata • Ingresso video VGA e DVI-D • garanzia 12 mesi	
DISPLAY	MH084 • LCD TFT da 8,4" 4:3 • SVGA, 800x600, 16M colori • backlight LED, 450 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 80°:80°/60°:80°	
	MH104 • LCD TFT da 10,4" 4:3 • SVGA, 800x600, 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 80°:80°/60°:80°	
	MH121 • LCD TFT da 12,1" 4:3 • SVGA, 800x600, 16M colori • backlight LED, 500 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 65°:65°/45°:65°	
	MH121X • LCD TFT da 12,1" 4:3 • XGA, 1024x768, 16M colori • backlight LED, 600 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 80°:80°/70°:70°	
	MH150 • LCD TFT da 15" 4:3 • XGA, 1024x768, 16M colori • backlight LED, 400 cd/m2 • Viewing angle: L:R/U:L (typ): 80°:80°/65°:80°	
	MH156 • LCD TFT da 15,6" Wide 16:9 • 1366x768 (HD), 16M colori • backlight LED, 300 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 85°:85°/80°:80°	
	MH170 • LCD TFT da 17" 5:4 • SXGA, 1280x1024, 16M colori • backlight LED, 350 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 85°:85°/80°:80°	
	MH185 • LCD TFT da 18,5" Wide 16:9 • 1366x768 (HD), 16M colori • backlight LED, 300 cd/m2 • Viewing angle L+R/U+L (typ): 170°/160°	
	MH190 • LCD TFT da 19" 5:4 • SXGA 1280x1024, 16M colori • backlight LED, 350 cd/m2 • Viewing angle L:R/U:L (typ): 85°:85°/80°:80°	
	MH215 • LCD TFT da 21,5" Wide 16:9 • 1920x1080 (FHD), 16M colori • backlight LED, 300 cd/m2 • Viewing angle L+R/U+L (typ): 178°/178°	
	GFG > nota 1	
TOUCH-SCREEN	Senza Touch-Screen	-
	Touch-Screen da 8,4" • Tecnologia resistiva • 5 fili • I/F USB	no
	Touch-Screen da 10,4" • Tecnologia resistiva • 5 fili • I/F USB	no
	Touch-Screen da 12,1" • Tecnologia resistiva • 5 fili • I/F USB	si
	Touch-Screen da 15" • Tecnologia resistiva • 5 fili • I/F USB	si
	Touch-Screen da 15,6" • Tecnologia resistiva • 5 fili • I/F USB	no
	Touch-Screen da 17" • Tecnologia resistiva • 5 fili • I/F USB	si
	Touch-Screen da 18,5" • Tecnologia resistiva • 5 fili • I/F USB	no
	Touch-Screen da 19" • Tecnologia resistiva • 5 fili • I/F USB	no
	Touch-Screen da 21,5" • Tecnologia resistiva • 5 fili • I/F USB	no
ALIMENTAZIONE	Input voltage 24V DC • non isolato	
	Input voltage 24V DC • isolato	
	Input voltage 110/230V AC • autoranging	

OPZIONI AGGIUNTIVE

T/SERIALE	Interfaccia seriale RS232 per Touch-Screen • installazione interna al monitor • senza cavo esterno > nota 2
CAVI x CONNESSIONE DIRETTA	Kit cavi 1,8mt VGA (VGA 1,8mt / USB 1,8mt)
	Kit cavi 1,8mt DVI (DVI 1,8mt / USB 1,8mt)
	Kit cavi 7,5mt VGA (VGA 10mt / USB 7,5mt) > nota 3
	Kit cavi 7,5mt DVI (DVI 10mt / USB 7,5mt) > nota 3
	Kit cavi 10mt VGA (VGA 10mt / USB 11mt amplificato) > nota 3
	Kit cavi 10mt DVI (DVI 10mt / USB 11mt amplificato) > nota 3
	Cavo prolunga interfaccia RS232 per Touch-Screen (DB9M/DB9F) 1,8mt
ESTENSIONE GARANZIA	Estensione garanzia da 12 a 18 mesi sul sistema base e sulle sue varianti
	Estensione garanzia da 12 a 24 mesi sul sistema base e sulle sue varianti
	Estensione garanzia da 12 a 36 mesi sul sistema base e sulle sue varianti

NOTE APPLICATIVE

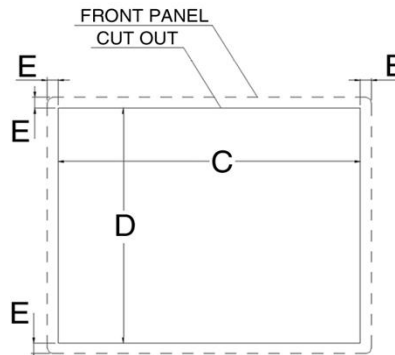
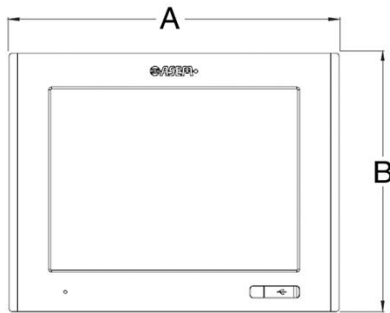
- 1: Opzione Touch-Screen Glass Film Glass (GFG): vedere pg.166 per le differenze rispetto alla configurazione con Touch-Screen standard
- 2: L'utilizzo dell'interfaccia seriale esclude il funzionamento dell'interfaccia USB del Touch-Screen
- 3: Con l'impiego del cavo da 7,5mt, viene garantito il funzionamento dello standard USB 1.1
Con l'impiego del cavo USB da 11mt, 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 5mt e 6mt



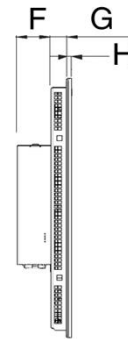
SCHEDA TECNICA	
Contenitore	Per montaggio a pannello
Dimensioni, ingombri e peso	Vedi specifiche nell'apposita sezione sottostante
Pannello frontale	Alluminio • logo ASEM applicato con etichetta adesiva
TOUCH-SCREEN	Resistivo 5 fili • controller on-board • interfaccia USB (opzionale RS232)
Grado di protezione frontale	IP65
Power supply	DC Input voltage 18÷32V DC • non isolato
	DC 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 per LCD ≤ 15,6", 0°C ÷ +45°C per LCD ≥ 17" • 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 (508) pending
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
10,4"	300	245	280	225	10	45	19	5	3,9
12,1"	335	270	315	250	10	45	19	5	4,6
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

