



Foglio dati: Monitor e touchscreen per montaggio a rack IP20, NEMA 1 15"/17"/19"/19,5"

Caratteristiche

- ▶ Display LCD a matrice attiva da 15", 17", 19", o 19,5"
- ▶ Per rack EIA standard da 19"
- ▶ Enclosure con grado di protezione IP20
- ▶ Cornice in acciaio al carbonio con rivestimento a polvere nero
- ▶ Risoluzione, luminanza e contrasto elevati
- ▶ MTBF comprovato sul campo superiore a 250.000 ore
- ▶ Possibilità di touchscreen, vetro temperato e finestra in materiale acrilico
- ▶ Profondità di soli 34-58 mm (dietro la cornice)
- ▶ Cavi da 1,5 m inclusi (cavi opzionali fino a 300 m)
- ▶ Certificazioni industriali: CE, UKCA, UL/EN/IEC62368-1, componente riconosciuto UL, UL 508A, UL 50E

Descrizione dei prodotti

I monitor industriali per montaggio a rack di Hope Industrial Systems sono progettati per fornire agli utenti industriali un'eccellente qualità dell'immagine e un design rugged per un funzionamento affidabile.

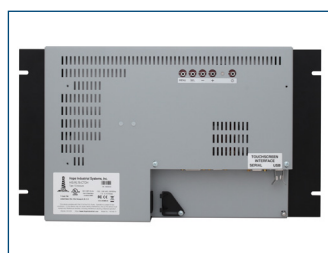
Con altezze di soli 6U (display da 15"), 7U (display da 19,5"), e 8U (display da 17" e 19") e profondità di soli 34-58 mm dietro la cornice, questi monitor per montaggio a rack offrono un ampio schermo utilizzando poco spazio sul rack.

Come tutti i nostri display, questi monitor vantano certificazioni industriali e una garanzia di 5 anni di prim'ordine.

Accessori opzionali

- ▶ Tastiere industriali
- ▶ Pellicole protetti-schermo (tutte le dimensioni)
- ▶ Prolunghe fino a 300 m
- ▶ Prolunghe KVM

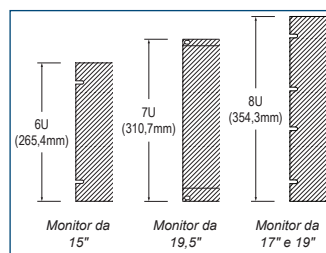
RoHS CE cULus



Visuale posteriore del monitor da 15" per montaggio a rack.



La prolunga KVM opzionale consente di collocare il monitor fino a 300 m dal computer.



Altezze dei pannelli dei monitor per montaggio a rack di Hope Industrial Systems.



La pellicola protetti-schermo opzionale protegge i touchscreen da graffi e usura.



Informazioni su Hope Industrial Systems

Hope Industrial fornisce monitor a schermo piatto e touchscreen industriali di qualità superiore e con caratteristiche all'avanguardia, ideali per applicazioni industriali.

Proteggiamo questa tecnologia avanzata con una varietà di enclosure rugged che consentono all'utente di collocare il display ovunque sia necessario in fabbrica. Garantiamo ai nostri clienti un'elevata affidabilità nel tempo e li proteggiamo con una garanzia leader nel settore.

Offriamo tutti questi vantaggi a un prezzo decisamente inferiore a quello di prodotti industriali simili. Infine offriamo il miglior servizio di vendita, assistenza e riparazione del settore:

- ▶ garanzia limitata di 5 anni su tutti i monitor, spedizione di reso inclusa
- ▶ riparazioni nel giro di 24-48 ore (sulla maggior parte dei modelli)
- ▶ spedizione in giornata (sulla maggior parte dei modelli)
- ▶ reso entro 30 giorni con rimborso completo

Monitor industriali per montaggio a rack e touchscreen: Specifiche

Numero del modello (revisione):	HIS-RL15 (Rev. H)	HIS-RL17 (Rev. H)	HIS-RL19 (Rev. H)	HIS-RL19.5 (Rev. A)
Display				
Tipo	A cristalli liquidi a matrice attiva con tecnologia Thin-Film Transistor (TFT)			
Dimensioni	Diagonale 381 mm (15")	Diagonale 432 mm (17")	Diagonale 483 mm (19")	Diagonale 495 mm (19,5")
Dimensioni dell'immagine (L x H)	304 mm x 228 mm	338 mm x 270 mm	375 mm x 300 mm	435 mm x 239 mm
Risoluzione nativa*	XGA (1024 x 768 a 60 Hz)	SXGA (1280 x 1024 a 60 Hz)		HD 1080p (1920 x 1080 a 60 Hz)
Rapporto di formato	4:3	5:4		16:9
Pixel Pitch	0,297 mm x 0,297 mm	0,264 mm x 0,264 mm	0,263 mm x 0,263 mm	0,2265 mm x 0,221 mm
Numero di colori	16,7 milioni			
Luminanza (bianco)	400 nit (cd/m ²)	250 nit (cd/m ²)		
Angolo di visualizzazione (oriz./vert.)	170° / 170°	170° / 160°	178° / 178°	
Rapporto di contrasto	1500:1	1000:1	1000:1 (tip); 20M:1 (din.)	3000:1
Dimezzamento della retroilluminazione	LED, 60.000 ore		LED, 40.000 ore	LED, 50.000 ore
Video				
Connettori d'ingresso	HD-15, DVI-I		HD-15, DVI-D	
Ingressi mediante adattatore**	HDMI, DisplayPort, o BNC			
Formati dei segnali di ingresso***	Video analogico RGB, sincronizzazione H/V separata, sincronizzazione composita, sync on green; DVI			
Scansione orizzontale	31-73 kHz		24-82 kHz	
Scansione verticale	50-75 Hz			
Tasso di risposta	35 ms	5 ms	14 ms	20 ms
Caratteristiche elettriche				
Ingresso del monitor	100-240 V CA, 1,5/0,75 A, 60/50 Hz o 9,6-36,6 V CC, 2,5-0,65 A			
Consumo energetico	~16,8 W	~20 W	~16 W	~20 W
Controllo dell'alimentazione	< 4 W		< 0,5 W	< 1 W
Caratteristiche ambientali				
Temperatura	Da 0 a 50 °C			
Umidità	Dal 20% al 90% senza condensa			
Resistenza agli urti durante il funzionamento	15 g, 6 msec, semisinusoidale			
Resistenza alle vibrazioni durante il funzionamento (sinusoidale)	1,0 g, spazzolata sinusoidale 9-500 Hz			
Resistenza alle vibrazioni durante il trasporto (asincrono)	0,1 g ² Hz, 10-200 Hz; 0,03 g ² / Hz, 200-2000 Hz			
Altitudine	In funzionamento: fino a 3,05 km; non in funzionamento: fino a 12,19 km			
Caratteristiche funzionali				
Pulsanti sul pannello di controllo (accesso posteriore)	Pulsante Power On/Off, pulsanti Control Function			
Menu On-Screen Display (OSD)	Picture, Color, Image, OSD, Setup, Information (altre opzioni a seconda del modello)			
Touchscreen	L'opzione touchscreen consiste in un sistema resistivo a 5 fili che simula un mouse e utilizza un'interfaccia seriale RS-232 o USB per il computer host.			
Caratteristiche fisiche				
Tipo di enclosure	Montaggio a rack Per EIA standard EIA-310-D, tipi A, B e C			
Grado di protezione dell'enclosure	IP20; NEMA Tipo 1			
Finitura della cornice	Acciaio al carbonio con rivestimento a polvere nero - finitura opaca			
Altezza del pannello	6U	8U		7U
Profondità dietro la cornice	51,2 mm	44,2 mm	57,9 mm	33,71 mm
Cornice dell'enclosure per monitor (L x H)	482,6 mm x 265,4 mm	482,6 mm x 354,8 mm	482,6 mm x 354,3 mm	482,6 mm x 310,7 mm
Peso netto	4,99 kg	7,26 kg	6,80 kg	5,44 kg
Peso di spedizione	6,80 kg	9,07 kg	8,62 kg	10,89 kg
Conformità e certificazioni				
Caratteristiche elettriche	CE, UKCA, UL/EN/IEC62368-1, UL/EN/IEC60950-1, componente riconosciuto UL, UL 508A			
Caratteristiche ambientali	RAEE			
Enclosure	UL 50E			
Opzioni per l'ordine				
Opzioni per l'ordine	Senza finestra protettiva, vetro temperato, touchscreen analogico resistivo o finestra protettiva in materiale acrilico	Vetro temperato, touchscreen analogico resistivo o finestra protettiva in materiale acrilico	Senza finestra protettiva, vetro temperato o touchscreen analogico resistivo	Senza finestra protettiva, vetro temperato, touchscreen analogico resistivo o finestra protettiva in materiale acrilico
Opzioni alimentazione	Ingresso CA o CC			

* Sul nostro sito web è possibile trovare un elenco completo degli standard video supportati.

** Ingressi mediante adattatore opzionale: HDMI (tramite adattatore da HDMI a DVI); DisplayPort (tramite adattatore da DisplayPort a VGA o DVI); BNC (tramite adattatore da HD-15 a BNC a 5 fili). Per conoscere i dettagli, contattarci (+39 80 0740414).

*** Disponibile ingresso composito NTSC/PAL. Per conoscere i dettagli, contattarci (+39 80 0740414).