



Fiche technique : Écrans et écrans tactiles industriels pour montage en rack IP20, NEMA 1 15"/17"/19"/19,5"

Caractéristiques

- ▶ Écran LCD à matrice active 15", 17", 19" ou 19,5"
- ▶ Compatible avec un rack standard EIA 19"
- ▶ Indice de protection de coffret IP20
- ▶ Encadrement en acier au carbone à revêtement par poudre noire
- ▶ Haute résolution, luminosité et contraste élevés
- ▶ Écran tactile, verre trempé, vitre acrylique
- ▶ Profondeur de seulement 34 mm à 58 mm (derrière l'encadrement)
- ▶ Longueurs de câble de 1,5 m à 300 m
- ▶ Certifications industrielles : CE, UL/EN/IEC62368-1, UL 508A, UL 50E, DEEE



Description du produit

Les écrans industriels pour montage en rack de Hope Industrial Systems sont conçus pour fournir à l'utilisateur industriel une excellente qualité d'image et une conception robuste pour un fonctionnement continu fiable.

Avec des hauteurs de seulement 6U (écran 15"), 7U (écran 19,5") et 8U (écrans 17" et 19"), et des profondeurs de seulement 34 mm à 58 mm derrière l'encadrement, ces écrans pour montage en rack offrent une surface d'écran maximale avec un encombrement minime.

Comme tous nos écrans, ces moniteurs sont bénéficiés des certifications industrielles et d'une garantie de 5 ans.

Accessoires en option

- ▶ Claviers industriels
- ▶ Protectors d'écran (toutes tailles)
- ▶ Options de rallonge de câble jusqu'à 300 m
- ▶ Rallonges KVM

RoHS

CE

cUL_{US}

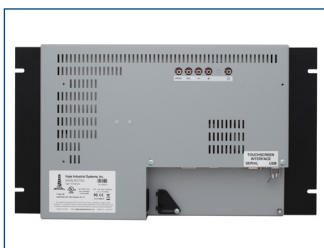
À propos de Hope Industrial Systems

Hope Industrial fournit des écrans industriels plats et écrans tactiles de qualité supérieure et dotés de caractéristiques actuelles pertinentes pour les applications industrielles.

Nous hébergeons cette technologie avancée dans une variété de coffrets robustes qui permettent à l'utilisateur d'installer ses écrans partout où il en a besoin dans l'usine. Nous garantissons à nos clients une grande fiabilité dans le temps et une garantie à la pointe de l'industrie.

Nous offrons tous ces avantages à un prix nettement inférieur à celui d'offres industrielles comparables. Enfin, nous offrons les meilleurs conseils de vente, la meilleure assistance et le meilleur service de l'industrie :

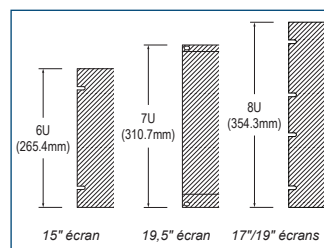
- ▶ Garantie limitée de 5 ans sur tous les écrans, frais de retour inclus
- ▶ Délais de réparation de 24 à 48 heures (la plupart des modèles)
- ▶ Délai d'expédition le jour même (la plupart des modèles)
- ▶ Garantie de remboursement de 30 jours



Vue arrière d'écran rackable 15".



La rallonge KVM en option permet d'installer l'écran jusqu'à 300 m de l'ordinateur.



Hauteurs de panneau pour les écrans rackables de Hope Industrial Systems.



Le protecteur d'écran en option protège les écrans tactiles contre les rayures et l'usure.

Écrans industriels et écrans tactiles pour montage en rack :

Caractéristiques techniques

Numéro de modèle (révision) :	HIS-RL15 (Rev. H)	HIS-RL17 (Rev. H)	HIS-RL19 (Rev. H)	HIS-RL19.5 (Rev. A)
Écran				
Type	Transistor à couche mince (TFT) Matrice active à cristaux liquides			
Taille	381 mm (15") de diagonale	432 mm (17") de diagonale	483 mm (19") de diagonale	495 mm (19,5") de diagonale
Taille de l'image (L x H)	304 mm x 228 mm	338 mm x 270 mm	375 mm x 300 mm	435 mm x 239 mm
Résolution native*	XGA (1024 x 768 @ 60 Hz)	SXGA (1280 x 1024 @ 60 Hz)		HD 1080p (1920 x 1080 @ 60 Hz)
Rapport hauteur sur largeur	4:3	5:4		16:9
Densité de pixels	0,297 mm x 0,297 mm	0,264 mm x 0,264 mm	0,293 mm x 0,293 mm	0,2265 mm x 0,221 mm
Nombre de couleurs	16.7 millions			
Luminosité (blanc)	400 nits (cd/m ²)	250 nits (cd/m ²)		
Angle de vue (Hor./Vert.)	170° / 170°	170° / 160°	178° / 178°	
Taux de contraste	1500:1	1000:1	1000:1 (typ.) ; 20M:1 (dynamique)	3000:1
Demi-vie de la luminosité du rétro-éclairage	LED, 60 000 heures		LED, 40 000 heures	LED, 50 000 heures
Vidéo				
Connecteurs d'entrée	HD-15, DVI-I		HD-15, DVI-D	
Entrées avec adaptateur**	HDMI, DisplayPort ou BNC			
Formats du signal d'entrée***	Vidéo RGB analogique, synchronisation H/V séparée, synchronisation composite, synchronisation sur le vert ; DVI			
Balayage horizontal	31-73 kHz		24-82 kHz	
Balayage vertical	50-75 Hz			
Taux de réponse	35 ms	5 ms	14 ms	20 ms
Spécifications électriques				
Entrée écran	100 à 240 VCA, 1,5/0,75 A, 60/50 Hz ou 9,6 à 36,6 VCC, 2,5 à 0,65 A			
Consommation d'énergie	~16,8 W	~20 W	~16 W	~20 W
Gestion de l'alimentation	< 4 W		< 0,5 W	< 1 W
Spécifications environnementales				
Température	0° à 50°C			
Humidité	20 % à 90 % sans condensation			
Choc opérationnel	15 g, 6 msec, demi-sinusoïde			
Vibration en fonctionnement (sinus)	1.0 g, sinusoïdal balayé 9-500 Hz			
Vibration en transport (aléatoire)	0,1g ² Hz, 10-200 Hz ; 0,03g ² / Hz, 200-2000 Hz			
Altitude	En service : jusqu'à 3,05 km ; hors service : jusqu'à 12,19 km			
Spécifications des fonctions				
Boutons du panneau de commande (accès par l'arrière)	Bouton Marche/Arrêt, Boutons de commande de fonction			
Menus d'affichage à l'écran (OSD)	Image, Couleur, Image, OSD, Configuration, Information (autres options selon le modèle)			
Option d'écran tactile	Système résistif à 5 fils ; émule une souris ; interface série RS-232 ou USB vers l'ordinateur hôte			
Spécifications physiques				
Type de coffret	Montage en rack			
Indice du coffret	Conforme à la norme EIA EIA-310-D, types A, B et C			
Finition de l'encadrement	IP20 ; NEMA Type 1			
Hauteur du panneau	6U	8U		7U
Profondeur derrière l'encadrement	51.2 mm	44.2 mm	57.9 mm	33.71 mm
Encadrement de coffret d'écran (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
Poids net	4.99 kg	7.26 kg	6.80 kg	5.44 kg
Poids d'expédition	6.80 kg	9.07 kg	8.62 kg	10.89 kg
Normes de conformité et certifications				
Spécifications électriques	CE, UKCA, UL/EN/IEC62368-1, UL/EN/IEC60950-1, composante reconnue UL, UL 508A, NOM			
Spécifications environnementales	DEEE			
Coffret	UL 50E			
Options de commande				
Option de vitre	Pas de vitre de protection, de verre trempé, d'écran tactile résistif analogique ou de fenêtre de protection en acrylique	Verre trempé, écran tactile résistif analogique ou fenêtre protectrice en acrylique	Pas de fenêtre de protection, de verre trempé ou d'écran tactile résistif analogique	Pas de vitre de protection, de verre trempé, d'écran tactile résistif analogique ou de fenêtre de protection en acrylique
Options d'alimentation	Entrée CA ou CC			

* Une liste complète des normes vidéo prises en charge est disponible sur notre site internet.

** Entrées avec adaptateur en option : HDMI (via adaptateur HDMI vers DVI) ; DisplayPort (via adaptateur DisplayPort vers VGA ou DVI) ; BNC (via adaptateur HD-15 vers BNC 5 fils). Nous appeler pour plus de détails (+44 (0) 20 7193 2618).

*** Entrée composite NTSC/PAL disponible. Nous appeler pour plus de détails (+44 (0) 20 7193 2618).