

L'IHM UniStream™ constitue la base d'un IHM + API tout en un. Pour créer un périphérique tout en un, installez une CPU UniStream™ et une ou plusieurs extensions d'E/S ou de communication au dos de l'IHM.

Les guides d'installation sont disponibles dans la bibliothèque technique à l'adresse suivante : www.pl-systems.fr.

Bloc d'alimentation	USP-070-B10	USP-104-B10	USP-156-B10
Tension d'entrée	12VDC ou 24VDC		
Tension de fonctionnement	10.2VDC à 28.8VDC		
Consommation de courant maximum	1.5A@12VDC, 0.75A@24VDC	1.62A@12VDC, 0.81A@24VDC	2.5A@12VDC, 1.25A@24VDC

Affichage	USP-070-B10	USP-104-B10	USP-156-B10
Type LCD	TFT		
Type de rétro éclairage	LED blanche		
Intensité lumineuse (luminosité)	Généralement 400 nits (cd/m2), à 25°C		
Longévité de rétro-éclairage	Généralement de 50,000 heures ⁽¹⁾		
Résolution (pixels)	800 x 480 (WVGA)	800 x 600 (SVGA)	1366 x 768
Zone d'affichage	7"	10.4"	15.6"
Couleurs	65,536		16Mo
Traitement de surface	Anti-éblouissement		
Ecran tactile	Résistif, analogique		
Force à appliquer (min)	> 80 g		

Système	
Processeur	32 bits, 800MHz processeur RISK, avec accélérateur graphique
Mémoire interne	RAM: 512 MO ROM: mémoire 3Go 1Go de mémoire utilisateur
Mémoire externe	Carte microSD microSDHC Taille : jusqu'à 32GB Débit : jusqu'à 200Mbits



Audio ⁽²⁾	
Vitesse de transmission	192kbps
Haut-parleur interne	Compatibilité audio: fichier MP3 mono. Bande passante: 500Hz à 20KHz
Audio externe	Compatibilité audio: fichier MP3 stéréo. Interface: 3.5mm prise de sortie audio – Utilisez un câble blindé jusqu'à 3m. Impédance: 32Ω Aucun isolement

Vidéo	
Format de support	MPEG-4, AVC/H.264

Communication	
Port Ethernet	
Nombre de ports	2
Type de port	10/100 Base-T (RJ45)
Croisement automatique	Oui
Gestion automatique	Oui
Tension d'isolement	500VAC pendant 1 minute
Câble	Câble CAT5e blindé, jusqu'à 100 m
Périphérique USB ⁽³⁾	
Nombre de ports	1
Type de port	Mini-B
Débit	USB 2.0 (480Mbps)
Isolation	Aucune
Câble	USB 2.0 compatible ; < 3 m
Prise USB	
Nombre de ports	2
Type de port	Type A
Débit	USB 2.0 (480Mbps)
Isolation	Aucune
Câble	USB 2.0 compatible; < 3 m



Protection contre les surintensités	Oui
-------------------------------------	-----

Fiche technique

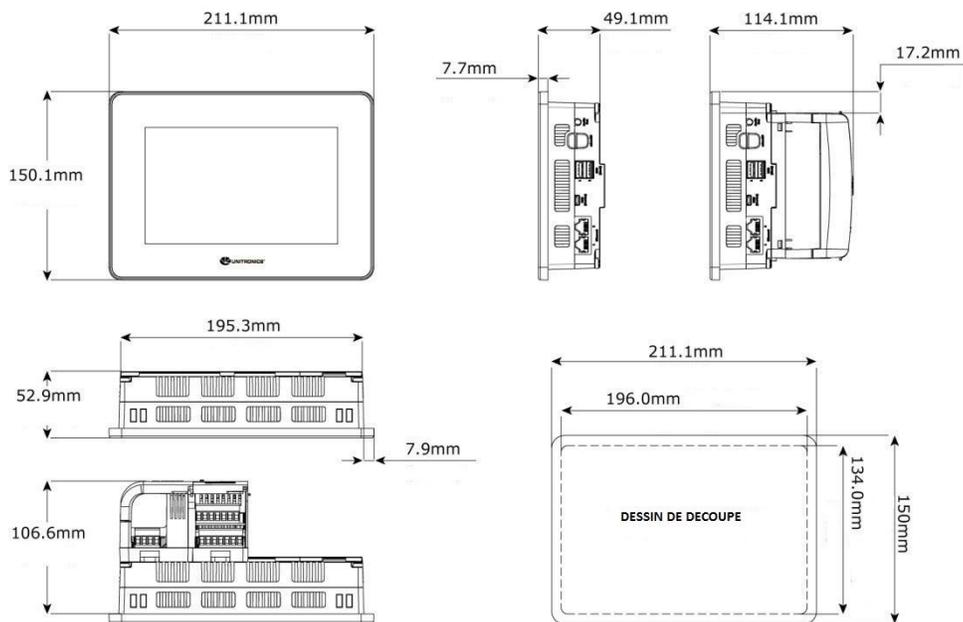
E/S intégrées ou extensions de communication ⁽⁴⁾	USP-070-B10	USP-104-B10, USP-156-B10
Nombre d'extensions	Jusqu'à 3	Jusqu'à 5 extensions d'E/S (ou jusqu'à 4 extensions de communication)

Environnement		
Protection	Face avant ⁽²⁾ : IP65/66, NEMA 4X Côté arrière: IP20, NEMA1	
	USP-070-B10, USP-104-B10	USP-156-B10
Température de fonctionnement	-20°C à 55°C	0°C à 50°C
Température de stockage	-30°C à 70°C	-20°C à 60°C
Humidité relative (RH)	5% à 95% (sans condensation)	
Exploitation altitude	2,000 m	
Choc	IEC 60068-2-27, 15G, durée 11 minutes	
Vibration	IEC 60068-2-6, 5Hz à 8.4Hz, amplitude constante de 3.5mm, 8.4Hz à 150Hz, accélération de 1G	

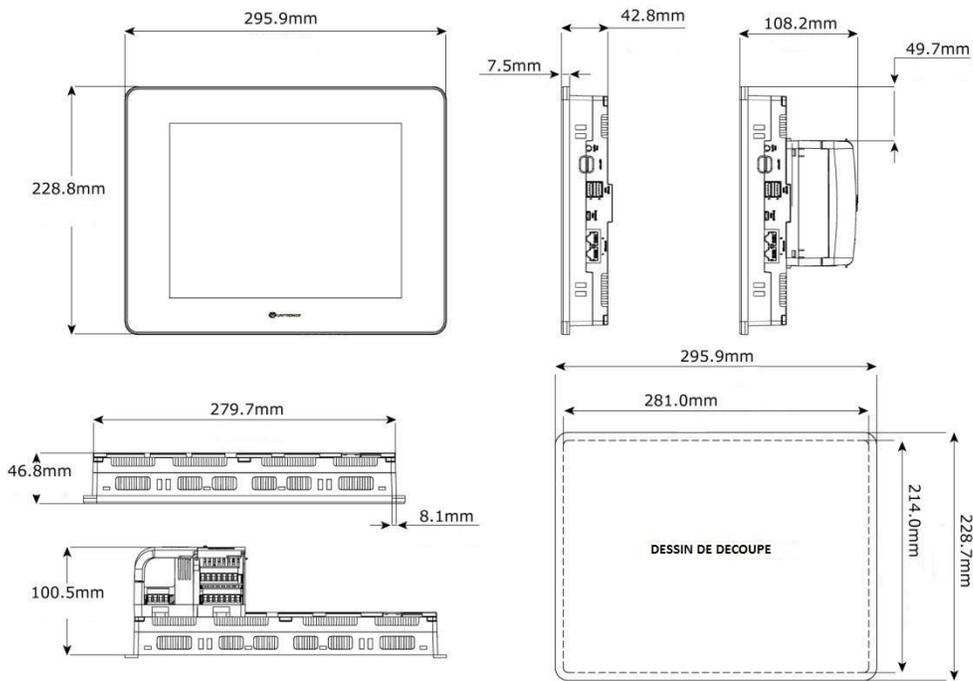
Dimensions	USP-070-B10	USP-104-B10	USP-156-B10
Poids	0.7 Kg	1.45 Kg	3 Kg
Taille	Se référer aux images ci-dessous		



USP-070-B10 7" IHM

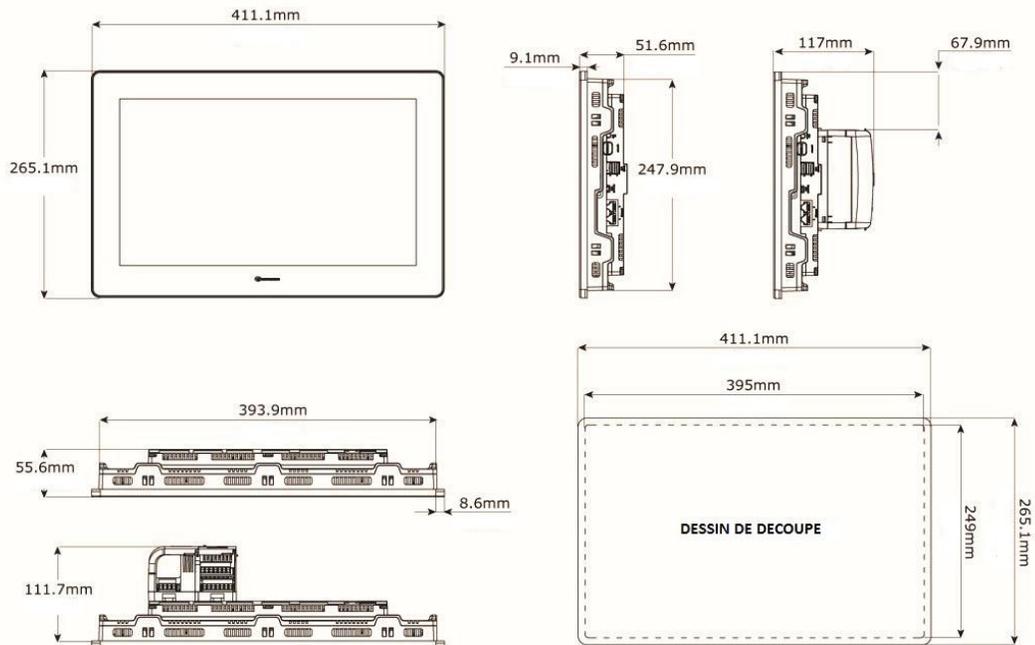


USP-104-B10 10.4" IHM



UniStream™

USP-156-B10 15.6" IHM



Notes:

1. Une fois que la luminosité baisse à 50% de son niveau initial, la longévité de l'IHM dépend de la durée de son utilisation.
2. Le joint de sortie audio doit être inséré dans la prise pour se conformer à IP66 ou NEMA 4X.
3. Le port périphérique USB est utilisé pour connecter l'appareil à un PC.

4. Le dos de l'IHM est moulé dans une structure en forme de rail DIN qui fournit le support physique pour une CPU UniStream™ et pour les extensions d'E/S et de communication. Les détails sont fournis dans le guide d'installation de l'IHM UniStream™.

Les informations contenues dans ce document reflètent les produits à la date d'impression. UNITRONICS se réserve le droit, sous réserve de toutes les lois applicables, à tout moment, à sa seule discrétion et sans préavis, d'interrompre ou de changer la fonction, les designs, les matériaux et les autres spécifications de ses produits, de façon permanente ou temporaire, de retirer sa gamme du marché.

Tous les renseignements dans le document sont fournis sans garantie d'aucune sorte, soit explicite ou implicite, inclus mais non limité de toutes garanties implicites de qualité marchande ou adéquate à un usage particulier et non de contrefaçon. UNITRONICS n'assume aucunes responsabilités pour les découlant de l'utilisation ou l'interprétation de ses informations.

Les noms, marques, logos et marques de services présentés dans le document, y compris leur conception, sont la propriété de UNITRONICS (1989) (R »G) Ltd ou d'autres tiers, vous n'êtes pas autorisés à les utiliser sans le consentement écrit préalable de la société UNITRONICS ou du tiers les possédant.