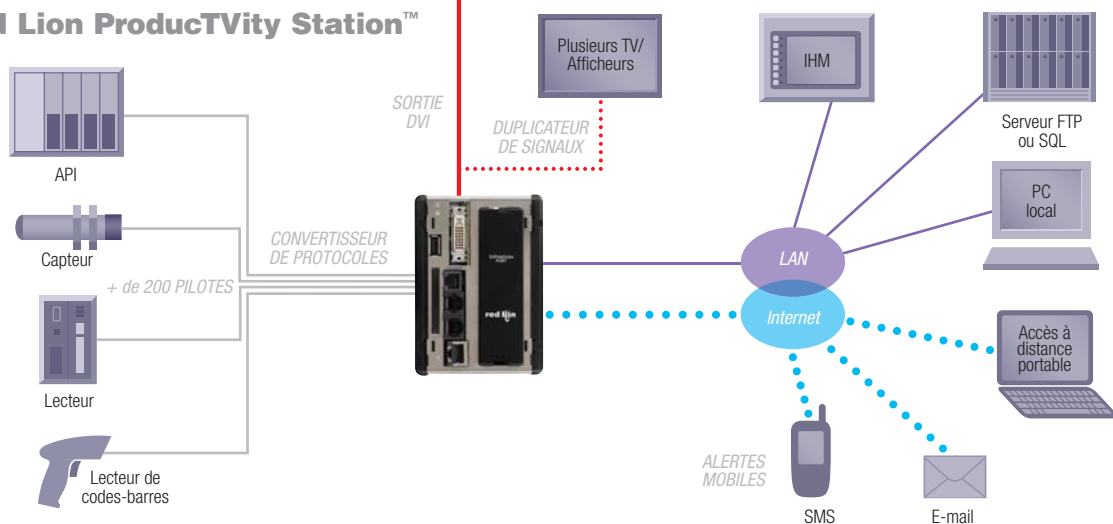


Mesurer, Surveiller, Motiver, Gérer.

Créez vos propres tableaux de bord de productivité polyvalents, en temps réel.



Red Lion ProductVity Station™



La solution prête à l'emploi affichant des tableaux de bord sur n'importe quelle TV.

ProductVity Station vous permet de créer votre propre tableau de bord de productivité interactif en temps réel en quelques minutes, à l'aide d'une télévision LED/LCD ou plasma grand public. Réalisez des économies considérables par rapport aux afficheurs industriels et bénéficiez de capacités inégalées, d'une connectivité rapide et simple à vos machines et de possibilités illimitées, notamment :

- **Mesure complète des performances :** indicateurs clés de performances (KPI), vitesse de production (Takt), efficacité globale des équipements/performance réelles totales des équipements (OEE/TEEP)
- **Surveillance des flux :** état de ligne, appels, maintenance
- **Andon :** événements, alertes, compteurs d'indisponibilité
- **Lissage de la production :** Heijunka, Kanban
- **Sécurité :** cartes de pointage, messagerie, rappels
- **Communications & Web :** messagerie, informations, temps de pause
- **Guide opérateur :** prélèvement, montage... etc.

ProductVity Station™

Fonctionnalités et spécifications

Pour en savoir plus sur
la ProductVity Station

Appl. mobile gratuite :

<http://gettag.mobi>



ALIMENTATION : 24 Vcc ± 10 %
450 mA min. (pour 1 module)
3,4 A max. (pour 16 modules + carte
d'extension). Utilisation obligatoire
d'une alimentation NEC Classe 2 ou
fournie par une source à puissance
limitée.

COMMUNICATIONS :

Port USB/PG : Conforme à la norme
USB 2.0, pleine vitesse uniquement
via connexion de type B.

Port hôte USB : conforme à la
spécification USB Rév. 2.0. Protection
du matériel contre les surintensités
(0,5 A max.).

Port DVI : interface DVI version 1.3,
liaison simple, assure une alimentation
vidéo numérique, avec une résolution
de 1280 pixels horizontaux x
720 pixels verticaux, balayage
progressif, conforme à la norme
CEA-861-E (720 ppi). Prise en charge
DDC, HDCP non pris en charge.
Supporte 32 000 couleurs.

Ports série : les ports série sont isolés
individuellement.

Port RS232/PG : port RS232 via un
connecteur RJ12.

Ports COMMS : port RS422/485 via un
connecteur RJ45 et port RS232 via un
connecteur RJ12.

Port Ethernet : 10 BASE-T/100
BASE-TX

MÉMOIRE :

**Mémoire utilisateur installée sur
la carte :** 128 Mo non volatile de
type Flash.

RAM installée : 64 Mo.

Carte mémoire : emplacement
CompactFlash de Type II, pour
recevoir des cartes CompactFlash
de Type I ou II - Carte CompactFlash
2 Go incluse.

CONSTRUCTION : Boîtier noir en
matière plastique et acier inoxydable,
résistant aux chocs. Pour usage
intérieur uniquement. Installation de
catégorie II, Pollution de degré 2.

HORLOGE TEMPS RÉEL :

La précision nominale de l'horloge fait
que la dérive est inférieure à 1 minute
par mois. Le système SNTP Crimson
permet la synchronisation avec des
serveurs externes.

Pile : au lithium type bouton.

Durée de vie nominale : 10 ans
à 25 °C.

ENVIRONNEMENT :

**Plage de températures de
fonctionnement :**

0 à 45 °C

Plage de températures de stockage :
-30 à +70 °C

**Humidité (fonctionnement et
stockage) :**

80 % d'humidité relative maximum
(sans condensation) de 0 à 50 °C.

Vibrations conformément à CEI

68-2-6 : opérationnel de 10 à 150 Hz,

amplitude 0,075 mm dans les

directions X, Y, Z pendant 1,5 h, 1 g.

Chocs conformément à CEI 68-2-27 :
opérationnel 25 g, 11 ms dans les
3 directions.

Altitude : 2 000 m maximum

RACCORDEMENT ALIMENTATION :

Sur bornier à vis embrochable.

Section des fils : 24 AWG à 12 AWG

INSTALLATION : Installation sur rails
de montage oméga (T) DIN standard,
conforme EN 50022 -35 x 7,5 et
-35 x 15.

CERTIFICATIONS : CE

POIDS : 596 g (1.313 lb)

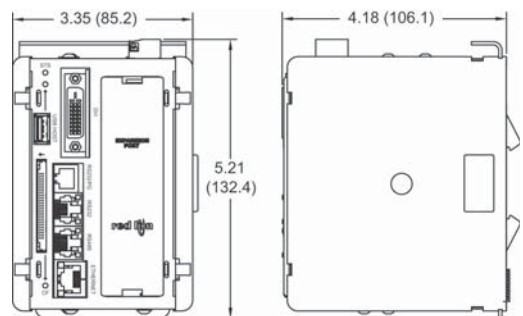
Fabriqué aux États-Unis

RÉFÉRENCES DE COMMANDE :

Modèle	Description	Réf.
PTV	ProductVity Station Avec ...	PTV00000
	Carte CompactFlash 2 Go Câble DVI / HDMI – longueur 15' / 3.8m Adaptateur HDMI / DVI (pour connexions DVI / DVI)	
CBL	Câble de programmation USB	CBLUSB00
	Câble de programmation RS232	CBLPROG0
	Câbles de communication	CBLxxxx ¹
XCCN	Carte optionnelle CANopen/J1939	XCCN0000
XCGSM	Carte modem cellulaire GSM/GPRS optionnelle	XCGSM000
XCDN	Carte optionnelle DeviceNet (esclave)	XCDN0000
XCENET	Carte optionnelle Ethernet (ajoute un port secondaire indépendant)	XCENET00
XCPB	Carte optionnelle PROFIBUS DP	XCPBDP00
XCRS	Carte optionnelle RS232/485	XCRS0000
CS	Modules de contrôle E/S analogiques et numériques et PID	CSxxxxx ¹

¹ Retrouvez la liste complète des modules PID, des modules d'acquisition de données, des pilotes de communication et des câbles sur le site www.redlion.net.

DIMENSIONS : en mm (pouces)



DIMENSIONS : 85,2 mm L x 132,4 mm H x 106,1 mm P
(3,35» L x 5,21» H x 4,18» P)

Autres produits de grands afficheurs de Red Lion

Grands afficheurs LED

- Entrées analogiques, numériques et liaison série
- Sorties analogiques et numériques
- Possibilités de communication
- Modèles disponibles en 2,25" et 4"



Indicateurs LED

- Alphanumériques, multilignes
- Plus de 200 pilotes de communication
- Enregistreur des données
- Serveur Web
- Alertes à distance par e-mail/SMS
- Extension d'E/S
- Différents formats disponibles



Red Lion Controls 20 Willow Springs Circle, York, PA 17406
Tél. : (717) 767-6511 Fax : (717) 764-0839 www.redlion.net

red lion®
INSIGHT ENABLED