





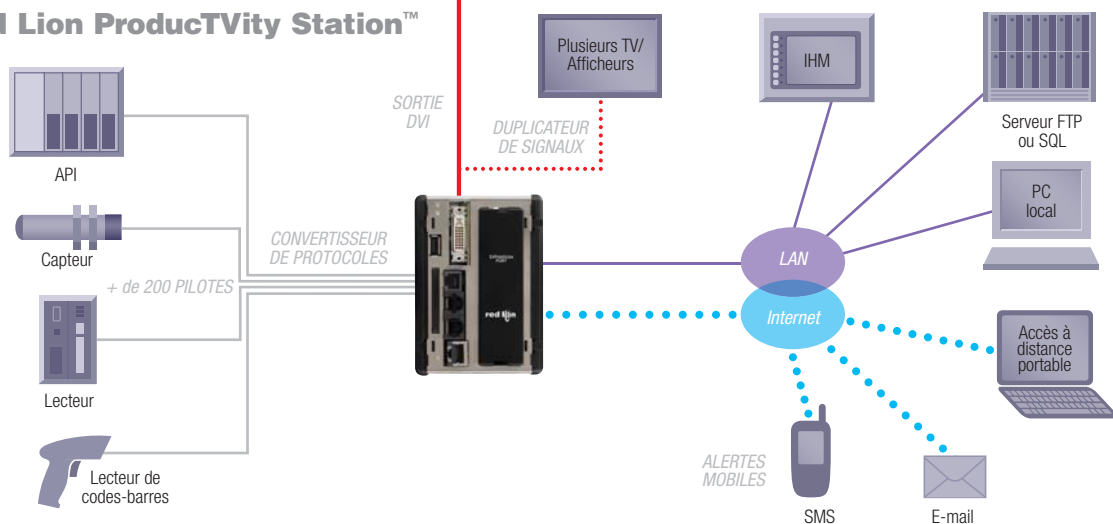


# Mesurer, Surveiller, Motiver, Gérer.

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)

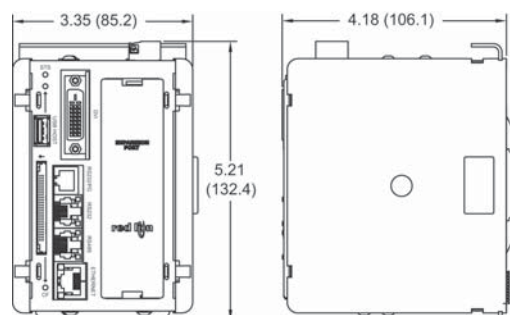
**Fabriqué aux États-Unis**

### 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 <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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](http://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](http://www.redlion.net)

**red lion**®  
INSIGHT ENABLED