

# IPL Pro S1

## PROCESSEUR DE CONTRÔLE IP LINK PRO



Le IPL Pro S1 d'Extron est un processeur de contrôle compact et haute performance, avec plus de puissance, plus de vitesse et plus de mémoire. Il dispose de standards de sécurité avancés et de l'Ethernet Gigabit, qui assure sa compatibilité avec de nombreux écrans tactiles TouchLink® Pro utilisant l'infrastructure réseau d'aujourd'hui. Il peut être utilisé soit comme processeur de contrôle autonome dans un système de petite taille, soit comme processeur de contrôle secondaire dans un système plus large, lorsqu'il est associé avec le processeur de contrôle IPCP Pro et le Global Configurator Professional.

- ▶ Prend en charge les écrans tactiles TouchLink® Pro
- ▶ Prend en charge les protocoles sécurisés de communication standard de l'industrie AV
- ▶ Un port bidirectionnel RS-232 avec la vérification matérielle et logicielle
- ▶ Supervision et contrôle Ethernet
- ▶ L'alimentation via Ethernet permet au processeur de contrôle d'être alimenté et contrôlé grâce à un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale
- ▶ Prend en charge 10/100/1000 Base-T
- ▶ Prend en charge les appareils contrôlables par Ethernet
- ▶ Une synchronisation automatique de l'horloge permet à l'écran tactile d'afficher la date et l'heure correcte
- ▶ Prend en charge la synchronisation du système de contrôle
- ▶ Indicateurs d'état de port sur la face avant
- ▶ Protection avec mot de passe à plusieurs niveaux
- ▶ Entièrement personnalisable avec le logiciel de système de contrôle d'Extron



## DESCRIPTION

Le **IPL Pro S1** d'Extron est un processeur de contrôle compact et haute-performance, conçu pour une utilisation autonome dans un système audiovisuel de petite taille. Il peut aussi être utilisé comme processeur de contrôle secondaire dans un système plus large, lorsqu'il est associé avec Global Configurator Professional et un processeur de contrôle IPCP Pro. Le IPL Pro S1 prend en charge l'Ethernet Gigabit et des standards de sécurité du réseau avancés, ce qui le rend idéal pour les applications militaires ou d'autres applications sensibles.

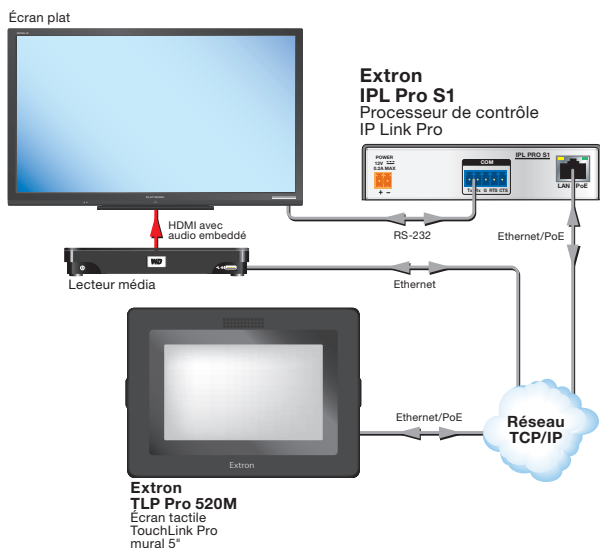
Le IPL Pro S1 est configuré avec les logiciels Global Configurator Plus ou Global Configurator Professional. Le IPL Pro S1 peut communiquer avec de nombreux écrans tactiles TouchLink® Pro via un réseau standard.

Le IPL Pro S1 est compatible avec le logiciel GlobalViewer® Enterprise, pour une supervision, une gestion et un contrôle complets et centralisés, via un réseau informatique.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Prend en charge les écrans tactiles TouchLink® Pro
- ▶ Prend en charge les protocoles sécurisés de communication standard de l'industrie AV
- ▶ Un port bidirectionnel RS-232 avec la vérification matérielle et logicielle
- ▶ Supervision et contrôle Ethernet
- ▶ L'alimentation via Ethernet permet au processeur de contrôle d'être alimenté et contrôlé grâce à un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale.
- ▶ Prend en charge 10/100/1000 Base-T

## SCHÉMA D'APPLICATION



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MÉMOIRE		
SDRAM	512 Mo	
Flash	512 Mo	
LOGICIEL ET OPTIONS DE CONTRÔLE		
Logiciel	Global Configurator Plus et Professional pour Windows® d'Extron	
Options de contrôle	GlobalViewer®, TouchLink® for Web, TouchLink for iPad®, ou écrans tactiles TouchLink Pro	
CONTRÔLE ETHERNET		
Connecteurs	1 connecteur RJ-45 femelle	
Débits de données	10/100/1000Base-T, simultané/non simultané avec détection automatique	
Protocoles	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP	
CONTRÔLE SÉRIE		
Quantité/type	1 RS-232 bidirectionnel	
Vitesse en baud et protocole	300 à 115200 baud (9600 baud = défaut) ; 8 (défaut) ou 7 bits de données, 1 (défaut) ou 2 bits d'arrêt ; pas de parité (défaut), parité paire, impaire, marque ou espace	
GÉNÉRALITÉS		
Alimentation	Externe Entrée : 100-240 Vca, 50-60 Hz Sortie : 12 Vcc, 1 A, 12 watts	
Courant d'entrée requis	12 Vcc 1 A, 12 watts maximum ou Alimentation via Ethernet (PoE) (conforme à PoE 802.3af, classe 3)	
Consommation d'énergie	Appareil : 1,5 watts, 12 Vcc	
Température/humidité	Stockage : de -40 à +70 °C (de -40 à +158 °F) / de 10% à 90%, sans condensation En fonctionnement : de 0 à +50 °C (de +32 à +122 °F) / de 10% à 90%, sans condensation	
Appareil	5,2 BTU/hr	
Appareil et alimentation	6,8 VTU/hr	
Montage	Montage en rack : Oui, avec le plateau de rack 1U en option ou le kit de montage à l'arrière du rack Montage en meuble : Oui, avec le kit de montage en option	
Type de boîtier	Métallique	
Dimensions du boîtier	4,3 cm H x 10,9 cm L x 15,2 cm P (Hauteur 1U, 1/4 de rack de largeur) (1,7" H x 4,3" L x 6,0" P) (Profondeur hors connecteurs.)	
Poids du produit	0,3 kg (0,6 lbs)	
Conformité réglementaire	Sécurité : CE, c-UL, UL Listé UL pour une utilisation dans des espaces d'aération : conforme à la norme UL 2043 pour le dégagement de la chaleur et de la fumée ; et conforme à la norme UL 60950 en matière de sécurité.	
EMC/EMC	CE, C-tick, FCC classe A, ICES, VCCI	
Environnement	Conforme aux conditions appropriées RoHS et DEEE	
Garantie	3 ans pièces et main d'œuvre	
<b>REMARQUE</b> : Tous les taux nominaux sont à ±10%.		
Modèle	Description de la version	Référence
IPL Pro S1	Un port série	60-1412-01

Les caractéristiques techniques complètes sont disponibles sur [www.extron.fr](http://www.extron.fr)  
Caractéristiques techniques soumises à modification sans préavis.

### Bureaux de vente dans le monde

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City • Paris • London • Frankfurt  
Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • New Delhi • Bangalore • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Tokyo

#### EUROPE

+800.3987.6673  
Europe uniquement  
+31.33.453.4040

#### ÉTATS-UNIS

+800.633.9876  
États-Unis et Canada uniquement  
+1.714.491.1500

#### ASIE

+800.7339.8766  
Asie uniquement  
+65.6383.4400

#### MOYEN-ORIENT

+971.4.299.1800