IPCP Pro 550

PROCESSEUR DE CONTRÔLE IP LINK PRO



Le IPCP Pro 550 d'Extron est un processeur de contrôle polyvalent et haute-performance, conçu pour un contrôle audiovisuel centralisé dans des applications étendues. Il est conçu pour être plus rapide et plus sécurisé à presque tous les égards. 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. Le IPCP Pro 550 est le choix idéal pour contrôler plusieurs appareils et plusieurs types de signaux au sein d'un système audiovisuel.

- Prend en charge les écrans tactiles TouchLink[®] Pro
- Prend en charge les protocoles sécurisés de communication standard de l'industrie AV
- ▶ Prend en charge LinkLicense™
- Six ports bidirectionnels RS-232 avec la vérification logicielle
- Deux ports série bidirectionnel RS-232/RS-422/RS-485 avec la vérification matérielle et logicielle
- Huit ports IR/série pour un contrôle unidirectionnel des appareils externes
- Quatre ports d'entrée/sortie Flex
- Huit relais pour le contrôle de la salle
- Supervision et contrôle Ethernet
- Prend en charge les appareils contrôlables par Ethernet
- Prend en charge 10/100/1000 Base-T



DESCRIPTION

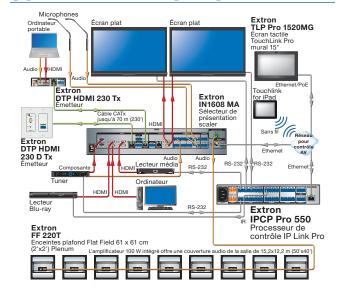
Le IPCP Pro 550 d'Extron est un processeur de contrôle polyvalent et haute-performance, conçu pour un contrôle audiovisuel centralisé dans des applications de grande taille. Étant un produit de la nouvelle gamme IP Link Pro, le IPCP Pro 550 est plus rapide et plus sécurisé à presque tous les égards. Il peut communiquer avec de nombreux écrans tactiles TouchLink® Pro via un réseau standard et dispose de l'Ethernet Gigabit afin d'être compatible avec l'infrastructure des réseaux d'aujourd'hui. Le IPCP Pro 550 prend également en charge le LinkLicense™ d'Extron, ce qui est une façon simple pour les utilisateurs de se servir de leurs appareils mobiles ou de leurs ordinateurs en tant que premières interfaces de contrôle dans un système de contrôle Extron.

Le IPCP Pro 550 est configuré grâce aux logiciels Global Configurator Plus et Professional, ce qui offre des options de personnalisation puissantes. Il est aussi 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
- ▶ Prend en charge LinkLicense[™]
- ▶ Six ports bidirectionnels RS-232 avec la vérification logicielle
- Deux ports série bidirectionnel RS-232/RS-422/RS-485 avec la vérification matérielle et logicielle
- Huit ports IR/série pour un contrôle unidirectionnel des appareils externes

SCHÉMA D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MÉMOIDE

MÉMOIRE	-		
SDRAM		512 Mo	
Flash		4.5 Go	
LOGICIEL	ET OPTIONS	DE CONTRÔLE	
Logiciel		Global Configurator Plus et Professi Windows® d'Extron	
Options de contr	ôle	GlobalViewer®, TouchLink® for Wel TouchLink for iPad®, ou écrans tac	
CONTRÔI	LE ETHERNET		
Connecteur		1 connecteur RJ-45 femelle	
Débits de donné	es	10/100/1000Base-T, simultané/no détection automatique	
Protocoles		DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NT SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP	P, SFTP, SMTP,
CONTRÔI	LE SÉRIE		
Quantité/type		2 RS-232 bidirectionnels, RS-422, (ports 7 et 8) 6 RS-232 bidirectionnels (ports 1 p	
CONTRÔI	LE ENTRÉES/S	SORTIES FLEX	
Quantité/type		4 entrées analogiques ou entrées/s (configurables)	orties numériques
Entrées numériq	ues	(
Tension d'entrée		0 à 24 Vcc, limitée à +30 Vcc	
Sorties numérique		Puit de 250 mA à partir de 24 Vcc	max.
Entrées analogiq	•	12 bits A/N, 0 à 24 V	
CONTRÔ	LE IR/SÉRIE		
Ou and ! 1 ! /1			
Quantité/type		8 programmables : RS-232 unidire niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz	
	LE DU RELAIS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por	
	LE DU RELAIS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por	
CONTRÔI Quantité/type	LE DU RELAIS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz	
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais		niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A	
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais	contact du contrôle	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A	
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais	contact du contrôle	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A	
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type	contact du contrôle	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées	
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation	contact du contrôle	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées	
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL	contact du contrôle	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée : 100-240 Vca, 50-60 Hz	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL	contact du contrôle COUR ALIMENT	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation	contact du contrôle COUR ALIMENT	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur)	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation	contact du contrôle COUR ALIMENT	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur) (1,7" H x 8,7" L x 10,5" P)	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation Dimensions du b	COUR ALIMENT LITÉS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur)	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation	COUR ALIMENT LITÉS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur) (1,7" H x 8,7" L x 10,5" P) (profondeur hors connecteurs.)	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation Dimensions du b	COUR ALIMENT LITÉS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur) (1,7" H x 8,7" L x 10,5" P)	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation Dimensions du b	COUR ALIMENT LITÉS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur) (1,7" H x 8,7" L x 10,5" P) (profondeur hors connecteurs.) CE, c-UL, UL	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation Dimensions du b Conformité régle Sécurité	COUR ALIMENT LITÉS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur) (1,7" H x 8,7" L x 10,5" P) (profondeur hors connecteurs.) CE, c-UL, UL Conforme à la norme de sécurité U	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation Dimensions du b Conformité régle Sécurité EMI/EMC	COUR ALIMENT LITÉS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur) (1,7" H x 8,7" L x 10,5" P) (profondeur hors connecteurs.) CE, c-UL, UL Conforme à la norme de sécurité UI CE, C-tick, FCC classe A, ICES, VCC	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation Dimensions du b Conformité régle Sécurité EMI/EMC Environnement	COUR ALIMENT LITÉS	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur) (1,7" H x 8,7" L x 10,5" P) (profondeur hors connecteurs.) CE, c-UL, UL Conforme à la norme de sécurité U CE, C-tick, FCC classe A, ICES, VCC Conforme aux conditions approprié 3 ans pièces et main d'oeuvre	teur et non porteu
CONTRÔI Quantité/type Classement de c de relais SORTIE P Quantité/type Alimentation GÉNÉRAL Alimentation Dimensions du b Conformité régle Sécurité EMI/EMC Environnement Garantie	COUR ALIMENT LITÉS poitier comentaire	niveau TTL (0 à 5 V) infrarouge (por jusqu'à 300 kHz 8 relais normalement ouverts 24 Vcc, 1 A TATION 4 sorties 12 Vcc commutées 40 watts maximum au total Interne Entrée: 100-240 Vca, 50-60 Hz 4,3 cm H x 22,1 cm L x 26,7 cm P (hauteur 1U, 1/2 rack de largeur) (1,7" H x 8,7" L x 10,5" P) (profondeur hors connecteurs.) CE, c-UL, UL Conforme à la norme de sécurité U CE, C-tick, FCC classe A, ICES, VCC Conforme aux conditions approprié 3 ans pièces et main d'oeuvre	teur et non porteu L 60950. Cl es RoHS et DEEE

Les caractéristiques techniques complètes sont disponibles sur 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

+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