

ShareLink Pro 1000

PASSERELLE DE TRAVAIL COLLABORATIF CÂBLÉE ET SANS FIL



4K UHD

Quand la technologie fait évoluer vos espaces de travail collaboratif

- ▶ Partage de contenus d'appareils mobiles via une connexion sans fil
- ▶ Fonction de mirroring plein écran pour tout type d'appareils
- ▶ Possibilité de travail collaboratif entre utilisateurs d'appareils sans fil et câblés
- ▶ Compatible avec les ordinateurs Mac et Windows ainsi qu'avec les tablettes et les smartphones Apple et Android
- ▶ Application dédiée offrant la même interface sur toutes les plateformes
- ▶ Affiche simultanément jusqu'à quatre contenus d'utilisateurs connectés au système

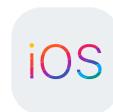
Extron

ShareLink Pro 1000

Le ShareLink Pro 1000 Extron est une passerelle de travail collaboratif câblée et sans fil avec laquelle vous pouvez facilement présenter les contenus de vos ordinateurs, vos tablettes, ou vos smartphones sur un écran pour faciliter les échanges avec vos collaborateurs. Il intègre une technologie avancée qui peut afficher simultanément jusqu'à quatre contenus d'appareils, y compris un appareil connecté en HDMI. Une gestion centralisée de plusieurs systèmes ShareLink dans l'ensemble d'une organisation ou d'un campus est par ailleurs rendue possible lorsque le logiciel GlobalViewer Enterprise (GVE) Extron est utilisé. Les capacités avancées du ShareLink Pro assurent l'intégration simple d'appareils audiovisuels et mobiles dans les bulles et dans les espaces de réunion, de travail collaboratif, et de présentation.



Le ShareLink Pro 1000 fournit des capacités simples de mirroring plein écran pour tous les appareils, y compris les PC de bureau et les PC portables Mac et Windows, et les tablettes et smartphones Android et Apple, et affiche l'intégralité de l'écran pour assurer des sessions plus fluides et plus simples de travail collaboratif. Installez le logiciel intuitif pour dupliquer votre écran et partager la fenêtre d'application, et accédez à des caractéristiques avancées, telles que des sessions de travail collaboratif modérées.



Le ShareLink Pro 1000 permet à tout utilisateur de diffuser un contenu et de prendre le contrôle d'une présentation. Chaque utilisateur peut dupliquer son bureau ou partager des images, des documents, ou des applications. Le contenu partagé dynamiquement est diffusé à l'écran jusqu'à un maximum de quatre contenus partagés visibles sur l'écran à tout moment. Cette capacité favorise l'interaction entre les participants durant les séances de brainstorming, les réunions d'équipe, les séances de travail en groupe, et avec d'autres espaces de travail collaboratif.

CARACTÉRISTIQUES

Partage de contenus d'appareils mobiles via une connexion sans fil

Connexion de nombreux appareils au système sans fil ou via une connexion LAN câblée.

Fonction de mirroring plein écran pour tout type d'appareils

Affiche l'intégralité de l'écran de votre appareil via la passerelle de travail collaboratif sans fil pour assurer des sessions plus fluides et plus simples de travail collaboratif.

Possibilité de travail collaboratif entre utilisateurs d'appareils sans fil et câblés

L'entrée HDMI permet aux utilisateurs d'appareils câblés d'échanger simultanément avec les utilisateurs d'appareils mobiles lors de la même session.

Compatible avec les ordinateurs Mac et Windows ainsi qu'avec les tablettes et les smartphones Apple et Android

Application dédiée offrant la même interface sur toutes les plateformes

Toutes les plateformes disposent d'une interface similaire pour faciliter l'entraide entre les utilisateurs ou le basculement entre les appareils, indépendamment du mode de connexion et de partage de contenus.



Affiche simultanément jusqu'à quatre contenus d'utilisateurs connectés au système

Favorise les activités de travail collaboratif et de conférence en comparant simultanément plusieurs sources et en réduisant ou supprimant le besoin de commutation entre des sources.

Gestion centralisée

Économisez un temps précieux en effectuant simultanément la mise à jour logicielle de plusieurs unités ShareLink Pro 1000 depuis un emplacement central. Vous pouvez superviser l'utilisation du ShareLink Pro 1000 sur plusieurs unités via la plateforme de gestion GVE.

Sortie HDMI supportant des résolutions informatiques et vidéo jusqu'à 4K

Support de résolutions jusqu'à 4096 x 2160 avec échantillonnage 4:4:4 de la chrominance à 8 bits par couleur.

Compatible avec les câbles Show Me TeamWork

Les câbles Show Me fournissent une connectivité pratique ainsi qu'une capacité de contrôle et de sélection d'entrée par l'utilisateur pour des systèmes de travail collaboratif TeamWork. Rendez-vous sur le TeamWork System Builder pour créer un système personnalisé pour votre environnement de travail collaboratif.

Mode Collaboration permettant à tout individu de diffuser un contenu et de prendre le contrôle d'une présentation

Permet l'affichage de contenus depuis tout appareil connecté pour améliorer l'interactivité lors de séances de brainstorming, de réunions d'équipe, et d'autres environnements de travail collaboratif.

Mode Modérateur qui assure que seul un contenu utilisateur approuvé puisse être diffusé

Permet au modérateur de sélectionner quels utilisateurs peuvent avoir accès à l'écran et quel contenu peut être diffusé.

Les codes d'affichage garantissent la transmission de contenus uniquement vers les écrans sélectionnés

Les codes d'authentification de l'affichage générés de façon aléatoire ou définis par l'utilisateur empêchent le partage ou la diffusion involontaire de contenu dans un espace adjacent.

La technologie WebShare™ diffuse des diaporamas d'images sur les appareils personnels des participants via un navigateur Web

Le ShareLink Pro 1000 permet de diffuser le contenu d'une réunion sur l'appareil mobile d'un participant. Cette option est idéale pour les participants ne pouvant pas accéder facilement à l'écran principal.

Écran de bienvenue entièrement personnalisable

Plusieurs options de configuration pour afficher, masquer, ou personnaliser les informations apparaissant sur l'écran de bienvenue, pour que les utilisateurs puissent rapidement se connecter au système et commencer le partage de contenus.

Connexion au réseau sans fil existant

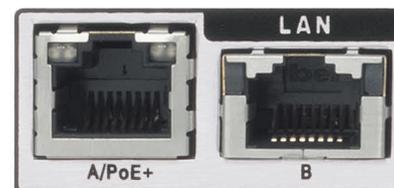
Le ShareLink Pro 1000 utilise les capacités de l'infrastructure réseau sans fil existante pour assurer la connexion simple sans fil de divers appareils mobiles.

Chiffrement de données 128 bits

Divers protocoles de sécurité garantissent que l'ensemble des contenus transmis entre les appareils et le ShareLink Pro 1000 est entièrement chiffré et sécurisé.

Compatible PoE+

Le produit est alimenté directement par un switch ou un injecteur PoE, rendant inutile l'utilisation de sources d'alimentation locales volumineuses.



Deux ports Ethernet Gigabit

Offrent deux liaisons de données haut débit, permettant de séparer les réseaux invités et privés pour un accès simple et rapide au Web ou à d'autres ressources réseau.

Inclut un logiciel intuitif pour la duplication d'écran, le partage de contenus, et le contrôle avancé

Fournit une version exécutable qui ne nécessite pas l'obtention de droits d'accès administrateur et une version qui peut être déployée par les administrateurs réseau.

Économiseur d'écran

Le ShareLink Pro 1000 peut désactiver automatiquement le signal vidéo et la sortie synchronisée vers l'écran lorsqu'aucune connexion active n'est détectée ; l'écran se met automatiquement en mode veille pour économiser de l'énergie, réduisant ainsi les coûts et favorisant une durée de vie optimale de l'écran.

Facilité de configuration et de mise en route avec le logiciel de configuration des produits (PCS) Extron

Configure de manière fonctionnelle plusieurs produits avec une seule application logicielle.

Options de contrôle de l'affichage, y compris RS-232 et CEC via connexion HDMI.

Compatible avec des solutions de montage Extron

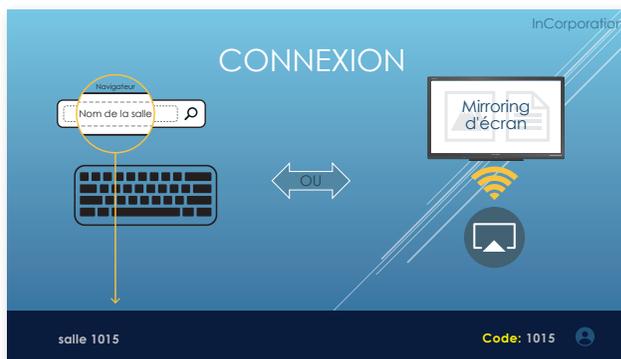
Simplicité de montage avec le matériel de montage compact et sous bureau, les kits de montage sous table, et les accessoires de montage en plateau de rack Extron.

Boîtier métallique 2,5 cm (1") de hauteur, 1/2 rack de largeur

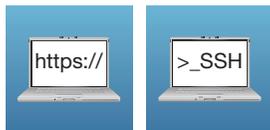
Boîtier compact qui permet une installation peu encombrante sur un pupitre ou derrière un écran plat.

Écran de bienvenue personnalisé

Le ShareLink Pro 1000 comprend un écran de bienvenue entièrement personnalisable avec plusieurs options de configuration pour que les utilisateurs connectent rapidement leurs appareils afin de partager des contenus. Les images de bienvenue personnalisées telles que les indications de connexion propres à une organisation peuvent être chargées et diffusées comme écran de bienvenue par défaut. Les données IP ou le nom d'hôte peuvent être affichés ou masqués, selon les besoins. Il est également possible de diffuser plusieurs images pour fournir des informations détaillées relatives aux indications de connexion, aux données de support, ou toute autre information locale. Un lecteur de signalisation peut être connecté à la connexion d'entrée HDMI, pour que le ShareLink Pro puisse servir d'écran de signalisation lorsqu'il n'est pas utilisé pour des sessions de travail collaboratif. Il affiche dans ce cas les informations à jour de votre organisation à partir du lecteur de signalisation jusqu'à ce que le premier utilisateur d'appareils sans fil se connecte, et redevient un écran de signalisation une fois que tous les utilisateurs d'appareils sans fil se seront déconnectés.



Écran de bienvenue personnalisé avec méthodes de connexion privilégiées et logo d'entreprise dans le coin supérieur droit



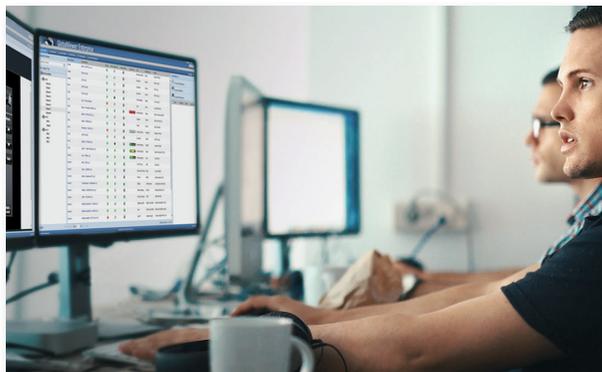
Travail collaboratif sécurisé

Le ShareLink Pro 1000 comprend un ensemble de protocoles de sécurité garantissant un environnement de collaboration sécurisé et protégé. Tous les contenus transmis entre les appareils fonctionnant avec le logiciel ShareLink Pro et l'unité ShareLink Pro sont sauvegardés avec un système de chiffrement 128 bits. Les communications entre les appareils des utilisateurs et le ShareLink Pro 1000 sont protégés via le protocole de connexion sécurisée HTTPS. Les applications de contrôle, de supervision, ou de gestion utilisant un système de contrôle Extron communiquent avec le ShareLink Pro 1000 via le protocole SSH pour garantir une communication sécurisée. Pour les environnements intégrant plusieurs systèmes ShareLink Pro, la saisie d'un code à quatre chiffres à l'écran peut être requis avant que les utilisateurs ne puissent partager un contenu sur l'écran. Cette fonction est particulièrement utile pour s'assurer que les utilisateurs visualisent uniquement leurs contenus dans les environnements pouvant intégrer plusieurs unités situées à proximité immédiate, tels que les bulles, les environnements d'apprentissage actif, les immeubles de bureaux, ou les établissements scolaires.

Le ShareLink Pro dispose également de deux connexions Ethernet Gigabit, permettant de séparer les réseaux privés internes sur une connexion Ethernet, des réseaux invités externes sur l'autre connexion Ethernet, pour que seuls les utilisateurs autorisés puissent accéder au réseau privé. Outre un mot de passe administrateur, d'autres mots de passe optionnels peuvent être configurés pour un modérateur ou tous les utilisateurs, offrant un degré plus élevé de protection pour assurer une collaboration sécurisée.

Gestion centralisée

Avec le ShareLink Pro, la configuration ou la gestion de plusieurs systèmes ShareLink Pro est presque aussi simple que la configuration ou la gestion d'un seul système. Le logiciel de configuration des produits (PCS) Extron met en place et configure une ou plusieurs unités de manière simultanée. PCS peut enregistrer des configurations pour une utilisation ultérieure lors de l'extension de systèmes ShareLink Pro ou de la restauration d'une unité remplacée. Il assure également l'exécution simultanée de mises à jour logicielles pour plusieurs unités, offrant un gain de temps et améliorant considérablement la performance du système. Par ailleurs, le logiciel GlobalViewer Enterprise (GVE) Extron est une solution puissante qui permet de gérer, de superviser, et de contrôler des systèmes ShareLink Pro sur tout réseau Ethernet standard.



VUE D'ENSEMBLE

Plusieurs options de contrôle de l'affichage

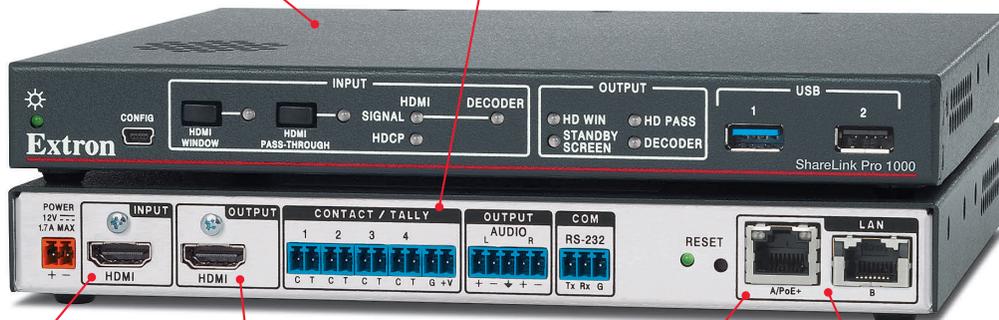
Des contrôles RS-232 et CEC via une connexion HDMI sont fournis ; de ce fait, aucun processeur de contrôle séparé n'est requis

Contrôle par contact/tally

Assure un fonctionnement via un câble Show Me TeamWork ou un clavier de commande optionnel, ou un fonctionnement automatique avec un détecteur de présence

Boîtier compact

Le boîtier de 2,5 cm (1") est rackable ou installé discrètement derrière un écran plat



Entrée HDMI

Permet aux utilisateurs d'appareils câblés d'échanger simultanément avec les utilisateurs d'appareils mobiles

Sortie HDMI 4K

Support de résolutions informatiques et vidéo jusqu'à 4096 x 2160 avec échantillonnage 4:4:4 de la chrominance à 8 bits par couleur

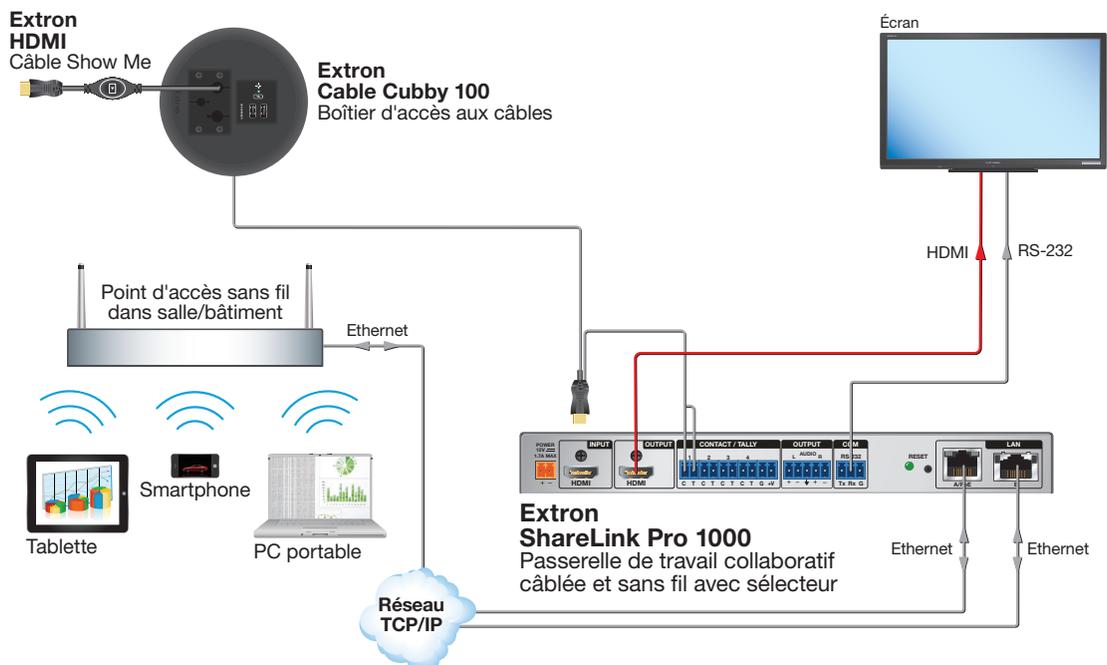
PoE+

Les signaux de données et l'alimentation sont fournis sur un seul câble, sans avoir recours à une alimentation locale

Deux ports Ethernet Gigabit

Offrent deux liaisons de données haut débit permettant de séparer les réseaux invités et privés pour bénéficier d'une sécurité renforcée

Schéma d'application



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPÉCIFICATION **TRUE 4K**

Capacités maximales 4K		
Résolution et taux de rafraîchissement	Échantillonnage de la chrominance	Profondeur de bits maximale par couleur
4096 x 2160 à 60 Hz 3840 x 2160 à 60 Hz 4096 x 2160 à 30 Hz 3840 x 2160 à 30 Hz	4:4:4	8 bits
4096 x 2160 à 60 Hz 3840 x 2160 à 60 Hz	4:2:0	12 bits

Fréquence d'images ¹	24, 25, 30, 50, ou 60 ips
Échantillonnage de la chrominance ¹	4:4:4, 4:2:2, ou 4:2:0
Profondeur de couleurs ¹	8, 10, ou 12 bits par couleur
Type de signal	HDMI 2.0b, HDCP 2.2
Débit de données vidéo maximal	18 Gb/s (6 Gb/s par couleur)
Nombre de pixels maximal	600 MHz
REMARQUE : ¹ soumis à la limite maximale du débit de données. Utilisez notre calculatrice sur www.extron.fr/4Kdata pour déterminer les paramètres vidéo supportés par ce débit de données.	
REMARQUE : les caractéristiques techniques ci-dessus s'appliquent uniquement au mode d'insertion.	

ENTRÉE VIDÉO

Nombre/type de signal	1 vidéo numérique HDMI
Connecteurs	1 HDMI femelle de type A
Fréquence horizontale	15 kHz à 100 kHz
Fréquence verticale	24 Hz à 75 Hz
Résolutions (mode fenêtre)	640 x 480 à 60 Hz à 3840 x 2160 à 30 Hz (480p, 576p, 720p, 1080p, 2K, 4K inclus)
Résolutions (mode d'insertion)	640 x 480 à 60 Hz à 4096 x 2160 à 60 Hz (480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 2K, 4K inclus)
Standards	DVI 1.0, HDMI 2.0, HDCP 2.2

TRAITEMENT VIDÉO – MODE FENÊTRE HDMI

Débit de données maximal	10,2 Gb/s (3,4 Gb/s par couleur)
Fréquence d'images	24, 25, 30, 50, ou 60 ips
Échantillonnage de la chrominance	4:4:4, 4:2:2, ou 4:2:0
Profondeur de couleurs	8, 10, 12, ou 16 bits par couleur
Résolutions	2560 x 1600 à 60 Hz ou 1080p à 60 Hz 4K (4096 x 2160) à 30 Hz, UHD (3840 x 2160) à 30 Hz

SORTIE VIDÉO

Nombre/type de signal	1 sortie HDMI
Connecteurs	1 HDMI femelle de type A
Alimentation du périphérique	250 mA
Fréquence horizontale	15 kHz à 100 kHz
Fréquences verticales (mode fenêtre)	23,98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29,97 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
Fréquences verticales (mode d'insertion)	24 Hz à 75 Hz
Résolutions de sortie (mode fenêtre)	640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 724, 1366 x 768, 1600 x 1200, 1920 x 1200, 3840 x 2160 (jusqu'à 30 Hz uniquement), 480p, 576p, 720p, 1080p, 2K, 4K à 30 Hz

Résolutions de sortie (mode d'insertion)	640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 724, 1366 x 768, 1600 x 1200, 1920 x 1200, 3840 x 2160 (jusqu'à 60 Hz), 4096 x 2160 (jusqu'à 60 Hz), 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 2K, 4K à 60 Hz
Standards	DVI 1.0, HDMI 2.0, HDCP 2.2

SORTIE AUDIO – ANALOGIQUE

Nombre/type de signal	1 stéréo analogique, symétrique/asymétrique (variable)
Connecteur	1 connecteur sur bornier à vis 3,5 mm, 5 pôles

CONTRÔLE À DISTANCE – PORT COM SÉRIE (RS-232)

Quantité/type	1 RS-232 unidirectionnel
Connecteur	1 bornier à vis 3,5 mm, 3 pôles, panneau arrière

CONTRÔLE – CONTACT SEC/SORTIE TALLY

Nombre/type	4 borniers à vis 3,5 mm, 2 pôles [C, T] 1 bornier à vis, 2 pôles [M, +V]
-------------	---

CONTRÔLE ETHERNET

Contrôleurs d'interface réseau (NIC)	2
Connecteur	2 connecteurs RJ-45 femelles
Débits de données	10/100/1000Base-T, half/full duplex avec détection automatique

GÉNÉRAL

Source d'alimentation	Externe Entrée : 100-240 V, 50-60 Hz Sortie : 12 Vcc, 2 A, 24 W
Courant d'entrée	12 Vcc de la source d'alimentation externe ou Alimentation via Ethernet Plus (PoE+ IEEE 802.3at)
Consommation d'énergie	Appareil 16,7 W Appareil et source d'alimentation 20,1 W
Montage	
Type de boîtier	Métallique
Dimensions du boîtier	2,54 cm H x 22,2 cm L x 20,3 cm P (hauteur 1U, largeur 1/2 rack, 20,3 cm de profondeur) (1" H x 8,75" L x 8" P) (prof. P hors connecteurs.)
Poids du produit	0,8 kg
Conformité réglementaire	CE, c-UL, UL, C-tick, FCC Class A, ICES, VCCI Conforme aux directives RoHS et DEEE
Garantie du produit	3 ans pièces et main d'œuvre

Modèle	Description de la version	Référence
ShareLink Pro 1000	Passerelle de travail collaboratif câblée et sans fil	60-1679-01

Accessoires en option

Modèle	Description de la version	Référence
MBU 125	Kit de montage compact pour boîtiers 1/4 et 1/2 rack de largeur, 2 pièces	70-077-01
Half Rack Shelf	Système de plateau demi-rack et accessoires	60-1251-xx
UTS 100 Series	Système de plateau sous table	70-1028-xx
PI 140	Injecteur haute puissance	60-1361-01

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 • Madrid • Stockholm • Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • Tel Aviv • Sydney • Melbourne
Bangalore • Mumbai • New Delhi • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Hong Kong • Tokyo

www.extron.fr