

Gamme ShareLink 250

PASSERELLE DE TRAVAIL
COLLABORATIF SANS FIL

Transformez une salle en un espace
de travail collaboratif sans fil

- ▶ Partage de contenus d'ordinateurs portables, de tablettes, et de smartphones via connexion sans fil
- ▶ Connexion sans fil intégrée dual band (ShareLink 250 W uniquement)
- ▶ Fonction de Mirroring plein écran pour appareils iOS Apple
- ▶ Intégration des services Dropbox, Google Drive, iCloud, et OneDrive offrant un accès facile au contenu enregistré dans le cloud
- ▶ Mode de travail collaboratif permettant à tout individu de diffuser un contenu
- ▶ Mode modérateur qui assure que seul un contenu approuvé puisse être diffusé
- ▶ Technologie WebShare™ permettant aux participants de voir un contenu sur des équipements personnels via un navigateur Web



ShareLink 250 W



ShareLink 200 N



Extron Electronics
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

Introduction

La passerelle de travail collaboratif sans fil de la **gamme ShareLink 250** Extron vous permet de présenter vos documents depuis votre ordinateur portable, votre smartphone, ou votre tablette sur un écran, et de faire ainsi d'une salle de réunion, un espace de travail collaboratif. La technologie ShareLink™ permet la diffusion simultanée de présentations, de documents, de graphiques, et de photos de quatre appareils maximum, sans utiliser de câbles. Elle est compatible avec des ordinateurs Windows® et OS X® ainsi que des smartphones et tablettes Apple® et Android™. Elle inclut également un mode modérateur qui assure que seul un contenu approuvé puisse être diffusé. Dans les espaces dans lesquels des problèmes de visibilité surviennent, les présentations peuvent être diffusées sur des appareils personnels via un navigateur Web. Les fonctionnalités professionnelles de la gamme ShareLink 250 permettent une intégration simple des appareils mobiles dans des bulles, des espaces de travail collaboratif, et des environnements de présentation.

Partage de contenus via une connexion sans fil

Conçue pour les environnements intégrant des appareils mobiles personnels, la passerelle dispose de deux modèles. Le ShareLink 250 W inclut un point d'accès sans fil (WAP) dual band intégré. Les utilisateurs se connectent directement à l'unité via une connexion Wi-Fi, ou à partir d'un port Ethernet Gigabit qui fournit une connexion câblée. Le ShareLink 250 W est idéal pour créer un système de travail collaboratif et de présentation autonome sans fil ou pour ajouter des fonctionnalités sans fil à un système câblé.

Le ShareLink 200 N n'intègre pas de WAP, et fonctionne en lien avec un réseau sans fil en place dans une structure. Les utilisateurs se connectent au point WAP via la Wi-Fi pour accéder à l'unité à travers son port Ethernet Gigabit, qui offre des performances similaires au modèle sans fil.

Une image, un document, ou une présentation avec diapositives, est diffusé en mode plein écran ou sur l'une des quatre fenêtres, depuis un seul appareil personnel. L'application MirrorOp® for Extron ShareLink™ permet la connexion sans fil d'un appareil mobile via le réseau Wi-Fi. Cette application est gratuite et téléchargeable dans l'App Store ou sur Google Play®. La gamme ShareLink 250 dispose par ailleurs de la fonction Mirroring pour appareils iOS qui vous permet de diffuser l'écran de votre iPad ou iPhone.

Les ordinateurs Windows ou OS X accèdent à l'unité ShareLink 250 via une connexion réseau câblée ou sans fil. L'utilisateur saisit l'adresse IP de l'unité dans un navigateur Web pour installer ou exécuter le logiciel. Il peut aussi exécuter directement l'application client depuis une clé USB sans installer de logiciel sur l'ordinateur. L'application permet le partage d'images, de documents, de présentations ainsi que de vidéos à 30 ips.

Idéale pour le travail collaboratif

Le mode de travail collaboratif par défaut permet aux participants d'envoyer facilement du contenu vers l'appareil d'affichage et de contrôler la présentation. Cette capacité favorise l'interaction entre les participants durant les séances de brainstorming, les réunions d'équipe, les séances de travail en groupe, et dans d'autres environnements de travail collaboratif.

Présentation en mode modérateur

La gamme ShareLink 250 propose un mode modérateur qui permet le contrôle centralisé pour l'accès aux appareils et à la présentation. Ce mode désigne les utilisateurs pouvant avoir accès à l'appareil d'affichage et le contenu qui sera présenté, garantissant ainsi que seul le contenu approuvé est affiché. Il est parfaitement adapté aux environnements pédagogiques, et permet à l'enseignant d'avoir un contrôle complet de la présentation sur l'appareil d'affichage principal de la salle.

Partage de contenus sur plusieurs appareils d'affichage

La gamme ShareLink 250 permet à un ordinateur Windows ou OS X de communiquer avec plusieurs unités de la gamme ShareLink 250 sur un réseau. La technologie permet à un ordinateur d'envoyer le même contenu à quatre appareils d'affichage maximum. Cette fonction est utile pour des espaces plus importants disposant de plusieurs appareils d'affichage, ou des salles adjacentes utilisées pour la retransmission à distance.

Connexion sécurisée garantie

La gamme ShareLink 250 dispose d'un système d'authentification composé de codes de sécurité générés de façon aléatoire ou définis par l'utilisateur, afin de garantir que seuls les appareils autorisés peuvent partager du contenu. Le point d'accès sans fil 802.11b/g/n dans le ShareLink 250 W permet aux utilisateurs de partager des contenus via des appareils mobiles, tandis que la connexion Ethernet câblée fournit des connexions similaires pour le réseau client interne. Cette configuration conserve la sécurité du réseau privé et permet simultanément aux utilisateurs invités d'accéder au réseau public.

Avantages de l'alimentation via Ethernet (PoE)

Chaque unité ShareLink peut être alimentée localement à l'aide de la source d'alimentation incluse, ou à distance via la connexion Ethernet. Avec l'alimentation via Ethernet (PoE), un seul câble réseau est nécessaire pour les données et l'alimentation.



Caractéristiques

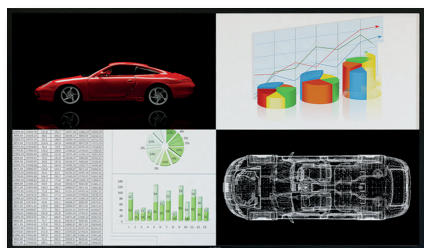
Partage de contenus depuis des ordinateurs portables ou des appareils personnels via une connexion sans fil

Permet aux utilisateurs de connecter de nombreux appareils au système via une connexion LAN câblée ou sans fil.

Compatible avec les ordinateurs Microsoft Windows® et OS X® ainsi que les smartphones et les tablettes Apple® et Android™

Fonction de Mirroring plein écran pour appareils iOS Apple

Permet de diffuser l'écran de votre iPhone ou votre iPad via la passerelle de travail collaboratif.



Diffusion simultanée de contenus de quatre appareils personnels maximum

Favorise la collaboration et la discussion en diffusant plusieurs sources, et évite de devoir changer constamment de sources de contenu dans des environnements de travail collaboratif.

Supporte ces services cloud



Intégration des services Dropbox, Google Drive, iCloud, et OneDrive dans l'application MirrorOp for Extron ShareLink offrant un accès facile au contenu enregistré dans le cloud

Mode de travail collaboratif 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.

Inclut un logiciel intuitif pour la duplication d'écran, le contrôle avancé et la configuration

Mode modérateur qui assure que seul un contenu approuvé puisse être diffusé

Permet au modérateur de désigner les utilisateurs pouvant avoir accès à l'appareil d'affichage et la méthode de diffusion du contenu.

Partage de contenus depuis un ordinateur vers une à quatre unités de la gamme ShareLink 250 sur le réseau

Permet à un ordinateur Windows ou OS X d'envoyer un contenu vers plusieurs unités de la gamme ShareLink 250 sur le réseau, acceptant jusqu'à quatre appareils d'affichage.

Lecture de vidéos depuis des ordinateurs portables

Permet la diffusion de contenus multimédia d'un ordinateur Windows ou Mac OS X à 30 ips maximum, afin de garantir une bonne perception visuelle. L'ordinateur peut utiliser une connexion câblée ou sans fil.

Diffusion de contenus directement depuis une clé USB

Permet de présenter des diapositives, des documents, des éléments graphiques, des images et des vidéos enregistré(e)s sur une clé USB sans ordinateur portable ni de bureau. Les ports USB permettent également la connexion d'appareils HID tels qu'un clavier ou une souris.

Contrôle à distance de la fonctionnalité USB Player du ShareLink 250 via réseau

Il est possible d'utiliser un processeur de contrôle IPCP Pro Extron pour sélectionner et contrôler la lecture de contenu stocké sur une clé USB, branchée sur une unité ShareLink 250.

Codes de sécurité garantissant la transmission de contenu uniquement vers les appareils d'affichage sélectionnés

Des codes d'authentification générés de façon aléatoire ou définis par utilisateur empêchent le partage ou la diffusion involontaire de contenu dans des espaces adjacents.

Technologie WebShare™ permettant aux participants de visualiser des diaporamas d'images sur des appareils personnels via un navigateur Web

L'unité ShareLink 250 permet de diffuser des supports de réunion sur l'appareil mobile d'un participant. Cette option est idéale pour les participants qui ne peuvent pas accéder facilement à l'appareil d'affichage principal.

L'alimentation via Ethernet (PoE) permet de ne pas avoir recours à une source d'alimentation locale

Permet de simplifier l'installation, de réduire la main d'oeuvre, et d'installer moins d'appareils. Les données et l'alimentation sont fournies sur un seul câble.

Ethernet Gigabit

Permet une liaison haut débit à un réseau de données ou à Internet pour un accès simple et rapide au Web ou à d'autres ressources réseau.

Modèle sans fil comportant une connexion sans fil dual band intégrée 2,4 GHz ou 5 GHz - ShareLink 250 W

Offre un point d'accès local pour les participants, permettant la division des réseaux externes et privés.

Modèle réseau se connectant à un réseau sans fil disponible - ShareLink 200 N

Utilise une infrastructure réseau sans fil disponible pour la connexion d'appareils mobiles.

Trois ports USB offrent un support pour périphériques

Permettent la connexion d'un clavier ou d'une souris USB, et offre des capacités d'annotation simples avec des appareils tactiles.

Sorties vidéo HDMI et VGA

Assurent un fonctionnement avec des appareils d'affichage numériques et analogiques ou avec un sélecteur afin d'ajouter facilement des capacités sans fil à des systèmes vidéo déjà en place.

Support SNMP pour le contrôle à distance

Permet la supervision du réseau afin de vérifier l'état de fonctionnement des appareils connectés au réseau.

Conformité Plenum : répond aux exigences de la norme UL 2043 relative à l'émanation de chaleur et de fumée

Antennes montées sur le panneau avant pour simplifier l'installation en rack - Modèle ShareLink 250 W

Garantit la meilleure réception possible des signaux sans fil. Les antennes peuvent pivoter afin de simplifier une installation derrière un écran plat.

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, 3/8 de rack de largeur

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

Alimentation universelle externe, basse consommation, incluse

Interface utilisateur intuitive

Écran d'accueil

Lors de sa mise sous tension, l'unité ShareLink 250 diffuse l'écran d'accueil sur l'appareil d'affichage principal de présentation. La partie supérieure de l'écran comprend des illustrations avec des instructions faciles à suivre pour la connexion d'appareils personnels au système. Les utilisateurs peuvent ainsi se connecter rapidement et partager un contenu depuis des ordinateurs portables ou de bureau, ainsi que des téléphones mobiles et des tablettes. Il est par ailleurs possible de personnaliser l'écran d'accueil en diffusant une image, telle que le logo d'une entreprise ou d'une université, afin de répondre aux besoins d'une organisation.



La partie inférieure de l'écran d'accueil fournit des informations importantes concernant l'accès au système, notamment l'adresse IP, le nom de la connexion Wi-Fi ou SSID, et le code de sécurité. Elle inclut également un menu d'outils pour permettre la présentation du contenu directement depuis une clé USB, l'utilisation de l'appareil d'affichage comme tableau blanc interactif, ou le redimensionnement de l'appareil d'affichage.

Connexion sans fil pour le partage de contenus

L'application MirrorOp® for Extron ShareLink™ permet la connexion sans fil d'un appareil mobile. L'intégration des services Dropbox®, Google Drive™, iCloud®, et OneDrive™ dans l'application offre un accès facile au contenu enregistré dans le cloud. Cette application est gratuite et téléchargeable dans l'App Store ou sur Google Play®. La gamme ShareLink 250 dispose par ailleurs de la fonction Mirroring pour appareils iOS qui vous permet de diffuser l'écran de votre iPad ou iPhone.



Présentation depuis une clé USB

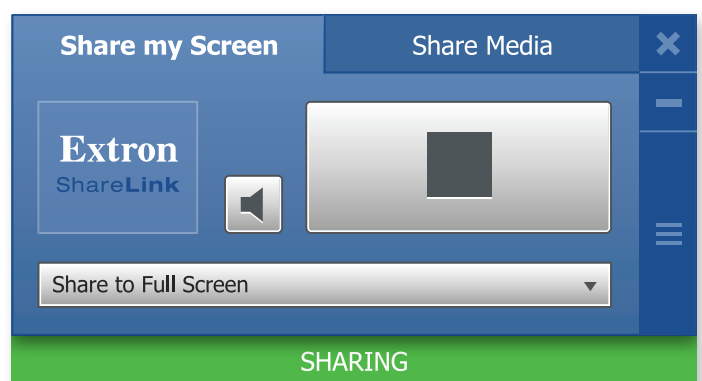
Un menu intuitif à l'écran permet la sélection de contenu et la lecture depuis une clé USB. Ce lecteur, ainsi qu'une souris ou un clavier, sont directement branchés sur l'un des trois ports USB de l'unité de la gamme ShareLink 250. Le lecteur USB peut également être contrôlé sur le réseau avec un processeur de contrôle IPCP Pro Extron.

Programme informatique

Le logiciel ShareLink offre une interface utilisateur intuitive qui garantit un fonctionnement simplifié pour les utilisateurs non spécialistes. Avec ce logiciel, tout contenu diffusé sur l'écran de l'ordinateur peut être mis en miroir sur l'appareil d'affichage. Le menu intuitif inclut un contrôle des fonctions vidéo, une indication visible du statut de partage, et diverses possibilités d'affichage, du mode plein écran au positionnement de l'image sur l'une des quatre fenêtres de l'appareil d'affichage principal. Un second onglet permet la sélection et le contrôle de contenu stocké localement sur l'ordinateur, notamment des images, des vidéos, et des fichiers audio.

Partage de contenus via une connexion sans fil

L'unité ShareLink 250 permet l'intégration simple d'appareils mobiles personnels dans des systèmes audiovisuels professionnels pour des salles de travail collaboratif interactifs, et des environnements de présentation plus importants, lorsque le contenu d'un appareil mobile personnel est présenté ou partagé depuis un ordinateur portable, une clé USB, une tablette, ou un smartphone.



Le logiciel ShareLink offre une interface utilisateur intuitive.

Vue d'ensemble

Alimentation via Ethernet (PoE)

L'unité ShareLink 250 peut être alimentée par une connexion PoE, évitant ainsi l'installation d'une source d'alimentation locale.

Ports USB sur panneaux avant et arrière

Permettent de connecter facilement un clavier ou une souris, et offrent des capacités simples d'annotation.

Boîtier compact

Le boîtier de 2,5 cm (1") peut être monté en rack ou installé discrètement derrière un écran plat.

Antennes montées sur le panneau avant pour simplifier l'installation en rack (ShareLink 250 W uniquement)

Antennes montées sur le panneau avant fournissant un accès dégagé pour garantir une réception optimale.

Port Ethernet Gigabit

Liaison de données haut débit pour l'accès à Internet ou aux autres ressources réseau.

Connexion sans fil dual band intégrée 2,4 GHz ou 5 GHz (ShareLink 250 W uniquement)

Offre un point d'accès local pour les participants et permet la division des réseaux externes et privés.

Sortie audio stéréo

Sortie audio niveau ligne se connectant au système audio de la salle.

Sorties vidéo HDMI et VGA

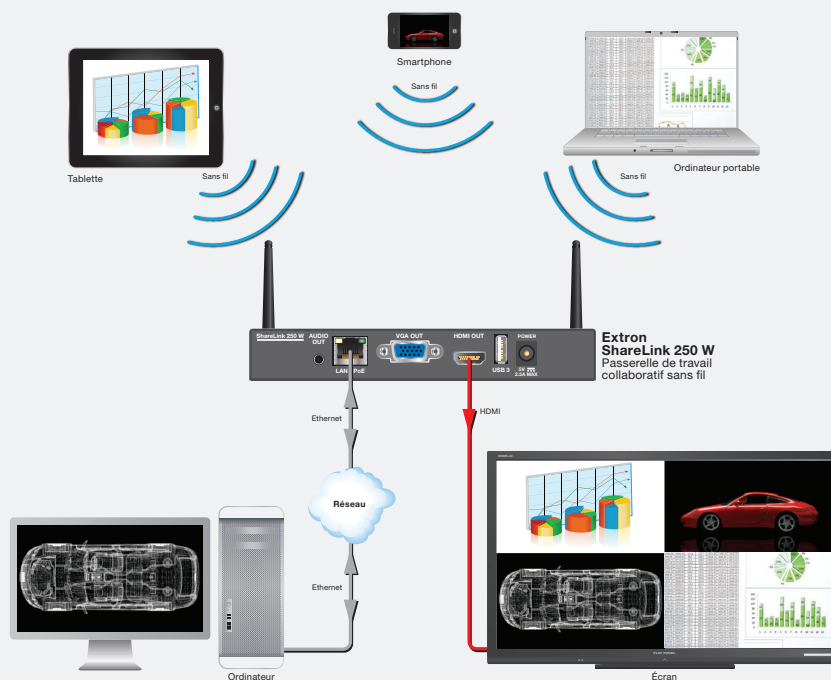
L'unité ShareLink 250 supporte des appareils d'affichage et des systèmes audiovisuels disposant d'entrées analogiques et numériques.

Antennes rotatives (ShareLink 250 W uniquement)

Les antennes peuvent être repositionnées pour s'adapter à diverses options de montage, telles qu'un montage à la verticale, derrière un écran plat.



SCHÉMA D'APPLICATION



Caractéristiques techniques

LOGICIELS ET OPTIONS DE CONTRÔLE	
Logiciel	ShareLink™
Systèmes d'exploitation	Windows® 7/8/10, Mac® OS X (10.7-10.11)
Formats acceptés	
Formats de fichier vidéo	MP4, MPG, MPEG, AVI, MOV, MKV, WMV
Formats de fichier audio	MP3, WAV, WMA, AAC
Formats de fichier d'images	JPG, BMP, PNG, GIF
Codecs supportés	
Codecs vidéo	MPEG-2, MPEG-4 (Microsoft® MPEG-4 v1-3 n'est pas supporté), Motion JPEG, WMV9 (seul WMV3/WVC1 est supporté)
Codecs audio	LPCM, AAC, MP3, WMA
Codecs image	JPG, BMP, PNG, GIF
Applications mobiles	
MirrorOp® for Extron ShareLink	
Systèmes d'exploitation	Apple® iOS 7.0 ou version supérieure, Android™ 4.0 ou version supérieure
Formats supportés	Fichiers d'images : JPEG, PNG Fichiers document : Microsoft Word (.doc, .docx), PowerPoint (.ppt, .ppbx), Excel (.xls, .xlsx) ; Keynote pour iOS (.key) (iOS uniquement) ; PDF
MirrorOp Sender for Galaxy	
Système d'exploitation	Android 4.0 ou version supérieure
Fonction de contrôle	Mirroring complet de l'écran de l'appareil
CONNECTIVITÉ RÉSEAU	
ShareLink 250 W uniquement	
Standards	IEEE 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz/5 GHz
Standards de cryptage de sécurité	IEEE Standard 64/128 bit WEP, WPA PSK, WPA2, WPA Enterprise, WPA2 Enterprise
ShareLink 250 W et ShareLink 200 N	
Standards	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
SORTIE VIDÉO	
Nombre/type de signal	1 HDMI 1 RVBHV
Résolution de sortie	800 x 600 à 60 Hz, 1024 x 768 à 60 Hz, 1280 x 720 à 60 Hz (720p) (par défaut), 1280 x 768 à 60 Hz, 1280 x 800 à 60 Hz, 1360 x 768 à 60 Hz, 1440 x 900 à 60 Hz, 1600 x 1200 à 60 Hz, 1920 x 1080 à 30 Hz (1080i), 1920 x 1080 à 60 Hz (1080p)
SORTIE AUDIO	
Nombre/type de signal	1 numérique, 2 canaux PCM 1 stéréo analogique, non symétrique
PORT ETHERNET	
Débit de données Ethernet	10/100/1000Base-T, half/full duplex avec détection automatique
PORTS USB	
Nombre/type de signal	3 USB 2.0 haut débit
Connecteurs	3 connecteurs USB de type A
Standards USB	Compatible avec USB 2.0, USB 1.1, USB 1.0
Caractéristiques USB Player	
Formats acceptés	
Formats de fichier vidéo	MP4, MPG, MPEG, AVI, MOV, MKV, WMV
Formats de fichier audio	MP3, WAV, WMA, AAC
Formats de fichier d'images	JPG, BMP, PNG, GIF

Formats de fichiers document	Microsoft Word (.doc, .docx), PowerPoint (.ppt, .ppbx), Excel (.xls, .xlsx) ; PDF	
Codecs supportés		
Codecs vidéo	MPEG-2, MPEG-4 (Microsoft MPEG-4 v1-3 n'est pas supporté), Motion JPEG, WMV9 (seul WMV3/WVC1 est supporté)	
Codecs audio	LPCM, AAC, MP3, WMA	
Codecs image	JPG, BMP, PNG, GIF	
GÉNÉRAL		
Source d'alimentation	Externe Entrée : 100-240 Vca, 50-60 Hz Sortie : 5 Vcc, 2,6 A, 13 W	
Alimentation requise	5 Vcc ou Alimentation via Ethernet (PoE 802.3at, classe 0)	
Consommation d'énergie		
ShareLink 250 W		
Appareil et source d'alimentation	11,5 W	
ShareLink 200 N		
Appareil et source d'alimentation	11,8 W	
Alimentation via Ethernet (PoE)	Conforme aux standards PoE 802.3at, classe 0 (type 1)	
Refroidissement	Par convection, sans aération	
Dissipation thermique		
ShareLink 250 W		
Appareil et source d'alimentation	14,6 BTU/hr	
ShareLink 200 N		
Appareil et source d'alimentation	15,9 BTU/hr	
Montage		
Rackable	Oui, avec le plateau de rack 1U en option	
Montage en meuble	Oui, avec le kit de montage MBU 125 en option	
Type de boîtier	Métallique	
Dimensions du boîtier	2,5 cm H x 16,5 cm L x 8,5 cm P (hauteur 1U, 3/8 de rack de largeur) (1" H x 6,51" L x 3,3" P) (prof. P hors connecteurs)	
Poids du produit	0,5 kg (1 lb)	
Conformité réglementaire		
Sécurité	UL, c-UL, CE Homologué UL pour une utilisation dans des espaces d'aération plenum : conforme à la norme UL 2043 relative à l'émanation de chaleur et de fumée Conforme aux directives RoHS et DEEE	
Environnement		
Garantie	3 ans pièces et main d'oeuvre	
Modèle	Description de la version	Référence
ShareLink 250 W US	Passerelle de travail collaboratif sans fil - Dual band ; États-Unis	60-1558-01
ShareLink 250 W EU	Passerelle de travail collaboratif sans fil - Dual band ; Europe	60-1558-11
ShareLink 200 N	Passerelle de travail collaboratif - Version réseau - Sans WAP	60-1508-02
Accessoires en option		
Modèle	Description de la version	Référence
HRB 109	Plateau de base 1U, demi-rack, gris	60-1251-10
HRU 109	Kit de plateau universel 1U, demi-rack, gris	60-1251-20
RSF 123	Kit de plateau en rack 1U et 8,9 cm (3,5") de profondeur, gris	60-190-20
RSB 123	Plateau de base 1U et 8,9 cm (3,5") de profondeur, gris	60-604-21
MBU 125	Kit de montage compact 1U, 1/2 rack de largeur	70-077-01
UTS 100	Plateau principal, gris	70-1028-01
UTS 150	Plateau secondaire, gris	70-1028-02

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
New Delhi • Bangalore • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Hong Kong • Tokyo

www.extron.fr