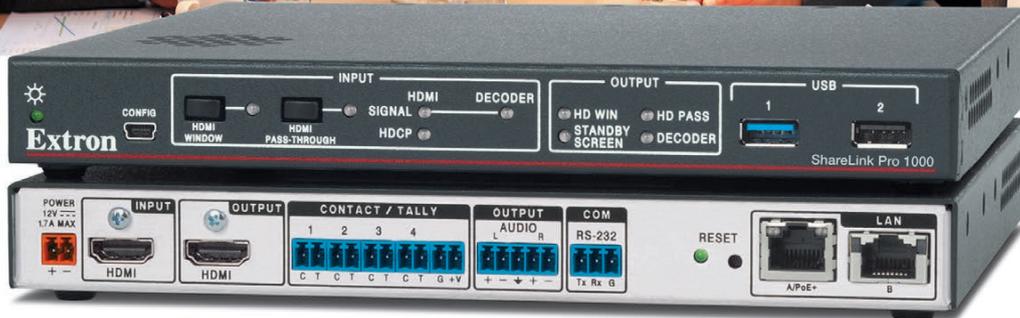


ShareLink Pro 1000

SYSTEM FÜR PRÄSENTATIONEN MIT UND OHNE KABEL



4K UHD

Ein ganz neuer Rahmen für Ihre Gruppenarbeitsbereiche

- ▶ Inhalte von Mobilgeräten kabellos teilen
- ▶ Anzeige des gesamten Bildschirms für alle Geräte via Mirroring-Funktion
- ▶ Quellen mit und ohne Kabel können simultan genutzt werden
- ▶ Unterstützt Mac- und Windows-Computer, Apple- und Android-Tablets sowie Smartphones
- ▶ HDMI-Ausgang unterstützt Computer- und Videoauflösungen bis zu 4K
- ▶ Gleichzeitige Darstellung von bis zu vier Inhalten von jedem verbundenen Nutzer

Extron

ShareLink Pro 1000

Das ShareLink Pro 1000 ist ein 4K-Präsentationssystem für Geräte mit und ohne Kabel, mit dem jeder Inhalte von seinem Computer, Tablet oder Smartphone auf einem Display einfach präsentieren kann. Es ermöglicht die simultane Wiedergabe von bis zu vier Geräten einschließlich eines über HDMI angeschlossenen Gerätes. Der HDMI-Eingang unterstützt verkabelte Geräte einschließlich TeamWork Show Me-Kabel für eine einfache Quellenauswahl. Die Zusammenarbeits- und Moderator-Modi erlauben die Nutzung sowohl offener als auch kontrollierter Bereiche und duale Ethernet-Anschlüsse sorgen für sichere Umgebungen. Zusammen mit der Extron-Software GlobalViewer Enterprise (GVE) können zudem zahlreiche Geräte im gesamten Unternehmen oder Campus verwaltet werden. Die professionellen Funktionen des ShareLink Pro ermöglichen eine einfache Integration von AV- und mobilen Geräten in Meetingräume, Huddle Rooms und Arbeitsgruppenbereiche.



Für eine reibungslose und einfache Zusammenarbeit erleichtert das ShareLink Pro 1000 die Anzeige des ganzen Bildschirms via Mirroring-Funktion für alle Geräte, einschließlich Mac- und Windows-Computer und -Laptops sowie Android- und Apple-Tablets und -Smartphones. Installieren Sie die benutzerfreundliche Software für das Bildschirm-Mirroring, gemeinsame Nutzung des Anwendungsfensters und erweiterte Funktionen, wie z. B. moderierte Arbeitsgruppensitzungen.



macOS



Mit dem ShareLink Pro 1000 kann jeder Nutzer Inhalte anzeigen und die Präsentation steuern. Jeder Nutzer kann seinen Desktop spiegeln oder Bilder, Dokumente oder Anwendungen dynamisch auf dem Display teilen, wobei maximal vier geteilte Beiträge gleichzeitig auf dem Display sichtbar sind. Dies verbessert die Interaktion bei Brainstorming, Teamsitzungen, Gruppenarbeiten und mit anderen Arbeitsgruppenbereichen.

MERKMALE



Inhalte von Mobilgeräten kabellos teilen

Benutzer können sich mit verschiedenen Geräten kabellos oder über ein Netzwerkkabel verbinden.

Anzeige des gesamten Bildschirms für alle Geräte via Mirroring-Funktion

Anzeige des gesamten Bildschirms Ihres Gerätes für reibungslose und einfachere Arbeitsgruppensitzungen mit dem Gateway für Präsentationen ohne Kabel.

Quellen mit und ohne Kabel können simultan genutzt werden

Über den HDMI-Eingang können Nutzer mit kabelgebundenen Geräten simultan mit Nutzern kabelloser Geräte zusammenarbeiten.

Unterstützt Mac- und Windows-Computer, Apple- und Android-Tablets sowie Smartphones

Eine spezielle App bietet eine einheitliche Nutzeroberfläche für alle Plattformen

Mit einer ähnlichen Schnittstelle für alle Plattformen können die Nutzer sich leichter gegenseitig unterstützen oder zwischen den Geräten wechseln, ohne darauf achten zu müssen, wie sie verbunden sind oder die Inhalte geteilt werden.



Gleichzeitige Darstellung von bis zu vier Inhalten von jedem verbundenen Nutzer

Fördert die effektive Zusammenarbeit und Diskussion durch die Möglichkeit, mehrere Quellen simultan vergleichen zu können, ohne ständig zwischen den Quellen hin- und herschalten zu müssen.

Zentrales Management

Spart wertvolle Zeit, da Firmware-Updates für mehrere ShareLink Pro 1000-Geräte gleichzeitig von einem zentralen Punkt aus durchgeführt werden können. Mit der GVE-Managementplattform kann die Nutzung des ShareLink Pro 1000 auf mehreren Geräten überwacht werden.

HDMI-Ausgang unterstützt Computer- und Videoauflösungen bis zu 4K

Unterstützt Auflösungen bis zu 4096x2160 mit 4:4:4-Farbabtastung bei 8 Bit pro Farbe.

Kompatibel mit TeamWork Show Me-Kabeln

Die Show Me-Kabel bieten praktische Anschlussmöglichkeiten, Eingangsauswahl für die Nutzer und Steuerung von TeamWork-Systemen für Arbeitsgruppen. Mit dem TeamWork System Builder können Sie ein maßgeschneidertes System für Ihre Arbeitsgruppenbereiche gestalten.

Der Zusammenarbeits-Modus erlaubt jedem Teilnehmer die Inhaltswiedergabe und Steuerung der Präsentation

Erlaubt eine hohe Interaktivität bei Brainstorming, Teammeetings und anderen Formen der Zusammenarbeit.

Moderator-Modus zur selektiven Anzeige freigegebener Inhalte

Damit kann der Moderator entscheiden, wer seine Inhalte teilen darf und wie diese auf dem Display dargestellt werden.

Displaycodes garantieren, dass die Inhalte nur auf tatsächlich ausgewählten Displays angezeigt werden

Zufällig generierte oder benutzerdefinierte Display-Authentifizierungscodes verhindern die unbeabsichtigte Wiedergabe von Inhalten in einem benachbarten Bereich.

Mit der WebShare™-Technologie können Inhalte über den Web-Browser auf den persönlichen Geräten der Teilnehmer wiedergegeben werden

Das ShareLink Pro 1000 ermöglicht es den Teilnehmern, der Präsentation auf ihrem eigenen Mobilgerät zu folgen. Dies ist besonders praktisch für Teilnehmer mit eingeschränkter Sicht auf den Hauptbildschirm.

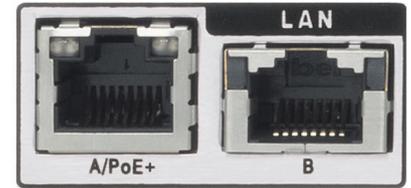
Komplett anpassbarer Begrüßungsbildschirm

Mehrere Konfigurationsoptionen ermöglichen das Zeigen, Verbergen oder Anpassen der Information auf dem Begrüßungsbildschirm,

damit die Nutzer schnell ihre Geräte verbinden und ihre Inhalte teilen können.

PoE+-kompatibel

Das Produkt wird über einen PoE+-Switch mit Strom versorgt, sodass keine sperrigen Netzteile mehr nötig sind.



Duales Gigabit-Ethernet

Bietet zwei High Speed-Datenverbindungen zur Segmentierung von privaten und Gäste-Netzwerken für einen schnellen und einfachen Zugriff auf das Web oder andere Netzwerkressourcen.

Verbindet sich mit einem bereits bestehenden WLAN

Das ShareLink Pro 1000 verwendet die bereits existierende kabellose Netzwerkinfrastruktur und schafft so eine einfache kabellose Verbindung für unterschiedliche Mobilgeräte.

128 Bit-Datenverschlüsselung

Unterschiedliche Sicherheitsprotokolle gewährleisten, dass alle zwischen den Geräten und dem ShareLink Pro 1000 übertragenen Inhalte vollständig verschlüsselt und sicher sind.

Einfache Einrichtung und Inbetriebnahme mit unserer Product Configuration Software (PCS)

Effiziente Konfiguration mehrerer Produkte mithilfe einer einzigen Software-Anwendung.

Display-Steuerungsoptionen einschließlich RS-232 und CEC über die HDMI-Verbindung

2,5 cm hohes Metallgehäuse mit halber Rackbreite

Das kompakte, flache Gehäuse kann diskret unter einem Pult oder hinter einem Flachbildschirm installiert werden.

ShareLink Pro – Vergleich der wichtigsten Funktionen

	ShareLink Pro 1000	ShareLink Pro 500
Max. Ausgangsauflösung*	4K	1080p
Ethernet-Anschlüsse	Zwei	Einer
Display-Steuerungsoptionen	RS-232/CEC	CEC
Support für TeamWork Show Me	•	
Schließkontakt-/Tally-Steuerung	•	

*Wenn Inhalte über die Software-App geteilt werden

PROFESSIONELLE FUNKTIONALITÄT

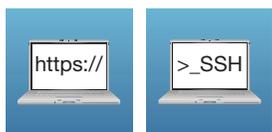
Individuelle Gestaltung der Begrüßung

Das ShareLink Pro 1000 bietet einen individuell anpassbaren Begrüßungsbildschirm mit mehreren Konfigurationsoptionen. Dies hilft den Teilnehmern dabei, ihre Geräte schnell anschließen und Inhalte teilen zu können. Man kann individuelle Bilder, wie z. B. unternehmensspezifische Verbindungshinweise, hochladen und standardmäßig als Begrüßung auf dem Display anzeigen. IP- oder Hostname-Informationen können je nach Wunsch gezeigt oder verborgen werden. Auch die Darstellung mehrerer Bilder mit detaillierten Verbindungs-Anweisungen, Support-Informationen oder anderen lokalen Inhalten ist möglich. Ein Signage-Player kann am HDMI-Eingang angeschlossen werden, sodass das ShareLink Pro als Signage-Display eingesetzt werden kann, wenn es nicht für die Zusammenarbeit genutzt wird. So können aktuelle Unternehmensinformationen vom Signage-Player angezeigt werden, bis der erste Nutzer sein kabelloses Gerät verbindet und kann später wieder als Signage-Display verwendet werden, wenn alle kabellosen Nutzer sich abgemeldet haben.



Individueller Begrüßungsbildschirm mit bevorzugten Verbindungsmethoden und Firmenlogo oben rechts

Code: 1015



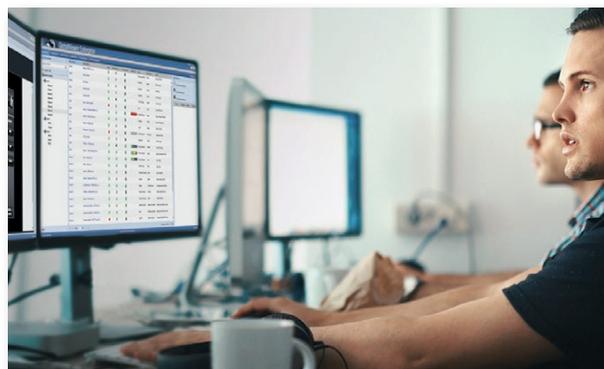
Sichere Zusammenarbeit

Das ShareLink Pro 1000 bietet eine Reihe von Sicherheitsprotokollen für eine sichere und geschützte Umgebung zur Zusammenarbeit. Alle Inhalte, die zwischen den Geräten mit ShareLink Pro-Software und dem ShareLink Pro übertragen werden, sind mit einer 128 Bit-Verschlüsselung gesichert. Die Kommunikation zwischen den Nutzergeräten und dem ShareLink Pro 1000 ist über das HTTPS-Protokoll für sichere Verbindungen geschützt. Steuerungs-, Überwachungs- oder Managementanwendungen, die ein Extron-Steuerungssystem nutzen, sichern die Kommunikation mit dem ShareLink Pro 1000 mithilfe von SSH ab. Bei Umgebungen mit mehreren ShareLink Pro-Systemen kann die Eingabe eines vierstelligen Codes für den Begrüßungsbildschirm erforderlich sein, bevor Nutzer Inhalte auf dem Display teilen können. Diese Funktion ist besonders nützlich, um sicherzustellen, dass die Nutzer nur ihre eigenen Inhalte in Umgebungen mit mehreren Einheiten in unmittelbarer Nähe sehen können. Hierzu gehören z. B. Huddle Spaces, aktive Lernumgebungen, Büro- oder Unterrichtsgebäude.

ShareLink Pro bietet auch duale Gigabit-Ethernet-Verbindungen und ermöglicht so die Trennung interner privater Netzwerke auf einem Ethernet von externen Gästenetzwerken auf einem anderen Ethernet, sodass nur befugte Nutzer Zugang zum privaten Netzwerk haben. Um eine sichere Zusammenarbeit zusätzlich zu schützen, können neben einem administrativen Passwort auch optionale Passwörter für einen Moderator oder alle Nutzer eingerichtet werden.

Zentrales Management

Mit ShareLink Pro ist die Einrichtung oder Verwaltung mehrerer ShareLink Pro-Systeme genauso einfach wie die eines einzigen Systems. Mit unserer Product Configuration Software (PCS) können einzelne oder mehrere Geräte gleichzeitig eingerichtet und konfiguriert werden. PCS kann Konfigurationen für eine spätere Verwendung speichern, wenn z. B. das ShareLink Pro-System erweitert werden soll oder eine Einheit ausgetauscht wurde. Außerdem können mehrere Einheiten mit der Software die Firmware-Updates gleichzeitig empfangen, was Zeit spart und die Effizienz deutlich verbessert. Auch unsere Global Viewer Enterprise (GVE)-Software ist eine vielseitige, flexible Lösung zur Verwaltung, Überwachung und Steuerung von ShareLink Pro-Systemen über jedes Standard-Ethernet.



ÜBERSICHT

Mehrere Display-Steuerungsoptionen

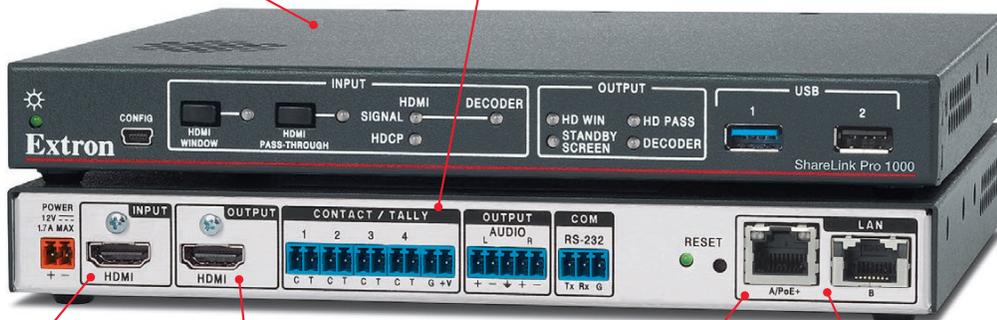
Integrierte RS-232- und CEC-Steuerung über die HDMI-Verbindung, sodass kein separater Steuerungsprozessor benötigt wird

Schließkontakt- und Tally-Steuerung

Erlaubt den Betrieb mit optionalen TeamWork Show Me-Kabeln oder Tastenfeld oder den automatischen Betrieb mit einem Präsenzsensor

Kompaktes, flaches Gehäuse

Das 2,5 cm große Gehäuse kann in einem Rack oder diskret hinter einem Flachbildschirm installiert werden



HDMI-Eingang

Nutzer mit kabelgebundenen Geräten können simultan mit Nutzern kabelloser Geräte zusammenarbeiten

4K HDMI-Ausgang

Unterstützt Computer- und Videoauflösungen bis zu 4096x2160 mit 4:4:4-Farbabtastung bei 8 Bit pro Farbe

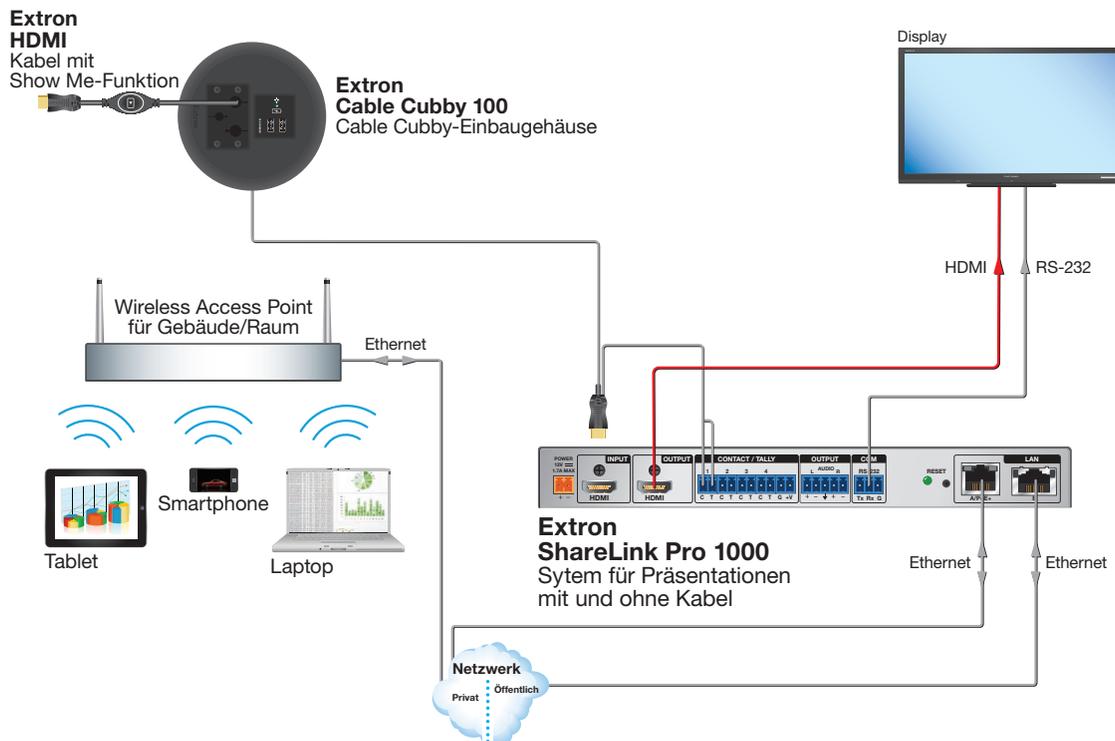
PoE+

Strom und Datensignale werden über ein einziges Kabel übertragen, sodass kein lokales Netzteil nötig ist

Dualer Gigabit-Ethernet-Anschluss

Mit zwei High Speed-Datenverbindungen zur Segmentierung von privaten und Gäste-Netzwerken für höhere Sicherheit

Anwendungsbeispiel



TRUE 4K SPEZIFIKATIONEN

Max. 4K-Fähigkeiten		
Auflösung und Bildwiederholfrequenz	Farbabtastung	Max. Bit-Tiefe pro Farbe
4096 x 2160 bei 60 Hz 3840 x 2160 bei 60 Hz 4096 x 2160 bei 30 Hz 3840 x 2160 bei 30 Hz	4:4:4	8 Bit
4096 x 2160 bei 60 Hz 3840 x 2160 bei 60 Hz	4:2:0	12 Bit

Bildwechselrate ¹	24, 25, 30, 50 oder 60 B/s
Farbabtastung ¹	4:4:4, 4:4:2 oder 4:2:0
Farbtiefe ¹	8, 10 oder 12 Bit pro Farbe
Signaltyp	HDMI 2.0b, HDCP 2.2
Max. Video-Datenrate	18 Gbps (6 Gbps pro Farbe)
Max. Pixeltakt	600 MHz
HINWEIS: ¹ Abhängig von der maximalen Datenratengrenze. Nutzen Sie unseren Rechner unter www.extron.de/4Kdatarate zur Bestimmung der Videoparameter, die von dieser Datenrate unterstützt werden.	
HINWEIS: Die oben genannten technischen Daten gelten nur für den Durchleitungsmodus.	

VIDEOEINGANG

Anzahl/Signaltyp	1 digitales HDMI-Video
Anschlüsse	1 HDMI-A-Buchse
Horizontalfrequenz	15 kHz bis 100 kHz
Vertikalfrequenz	24 Hz bis 75 Hz
Auflösungsbereich (Fenstermodus)	640x480 bei 60 Hz bis 3840x2160 bei 30 Hz (einschließlich 480p, 576p, 720p, 1080p, 2K, 4K)
Auflösungsbereich (Durchleitungsmodus)	640x480 bei 60 Hz bis 4096x2160 bei 60 Hz (einschließlich 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 2K, 4K)
Standards	DVI 1.0, HDMI 2.0, HDCP 2.2

VIDEOVERARBEITUNG – HDMI-FENSTERMODUS

Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Farbe)
Bildwechselraten	24, 25, 30, 50 oder 60 B/s
Farbabtastung	4:4:4, 4:2:2 oder 4:2:0
Farbtiefe	8, 10, 12 oder 16 Bit pro Farbe
Auflösungsbereich	2560 x 1600 bei 60 Hz oder 1080p bei 60 Hz 4K (4096x2160) bei 30 Hz, UHD (3840x2160) bei 30 Hz

VIDEOAUSGANG

Anzahl/Signaltyp	1 HDMI-Ausgang
Anschlüsse	1 HDMI-A-Buchse
Stromversorgung Peripheriegeräte	250 mA
Horizontalfrequenz	15 kHz bis 100 kHz
Vertikalfrequenzen (Fenstermodus)	23,98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29,97 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
Vertikalfrequenzen (Durchleitungsmodus)	24 Hz bis 75 Hz
Ausgangsaufösungen (Fenstermodus)	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x724, 1366x768, 1600x1200, 1920x1200, 3840x2160 (nur bis 30 Hz), 480p, 576p, 720p, 1080p, 2K, 4K bei 30 Hz
Ausgangsaufösungen (Durchleitungsmodus)	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x724, 1366x768, 1600x1200, 1920x1200, 3840x2160 (bis zu 60 Hz), 4096x2160 (bis zu 60 Hz), 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 2K, 4K bei 60 Hz
Standards	DVI 1.0, HDMI 2.0, HDCP 2.2

AUDIOAUSGANG – ANALOG

Anzahl/Signaltyp:	1 analoges Stereo, symmetrisch/unsymmetrisch (variabel)
Anschlüsse	(1) 5-polige 3,5 mm-Schraubklemmleiste

STEUERUNG/FERNZUGRIFF – SERIELLER COM-ANSCHLUSS (RS-232)

Anzahl/Typ	1 unidirektionaler RS-232
Anschluss	(1) 3-polige 3,5 mm-Schraubklemmleiste auf der Rückseite

STEUERUNG – SCHLISSKONTAKT/TALLY-AUSGANG

Anzahl/Typ	(4) 2-polige 3,5 mm-Schraubklemmleisten (C, T) (1) 2-polige 3,5 mm-Schraubklemmleiste (G, +V)
------------	--

ETHERNET-STEUERUNG

Netzwerkschnittstellen (NICs)	2
Anschluss	2 RJ-45-Buchsen
Datenrate	10/100/1000Base-T, Halb-/Voll duplex mit automatischer Erkennung (Autodetect)

ALLGEMEINES

Netzteil	Extern Eingang: 100-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz Ausgang: 12 V Gleichstrom, 2 A, 24 W
Stromversorgung	12 V Gleichstrom von einem externen Netzteil oder Power over Ethernet Plus (PoE+ IEEE 802.3at)
Leistungsaufnahme	Gerät: 16,7 W Gerät und Netzteil: 20,1 W
Montage	Möbelmontage: Ja, mit optionalem Set zur Unterschisch- oder Wandmontage (MBU 125) Rackmontage: Ja, mit optionaler Montagewanne Montage an der Rückseite mit optionalem Set zur Montage an der Rack-Rückseite
Gehäuse	Metall
Abmessungen	2,54 cm H x 22,2 cm B x 20,3 cm T (2,54 cm hoch, halbe Rackbreite, 20,3 cm tief) (Tiefenangabe ohne Anschlüsse)
Produktgewicht	0,8 kg
Betriebsbestimmungen	CE, c-UL, UL, C-Tick, FCC Klasse A, ICES, VCCI Erfüllt die entsprechenden Anforderungen der Richtlinien RoHS und WEEE
Produktgarantie	3 Jahre auf Material und Verarbeitung

Modell	Beschreibung der Version	Teilenummer
ShareLink Pro 1000	System für Präsentationen mit und ohne Kabel	60-1679-01

Optionales Zubehör

Modell	Beschreibung der Version	Teilenummer
MBU 125	Flaches Montageset für zweiteilige Gehäuse mit 1/4 und 1/2 Rackbreite	70-077-01
Montagewanne mit halber 19 Zoll-Rackbreite	Montagewanne mit halber 19 Zoll-Rackbreite und Zubehör	60-1251-xx
UTS 100-Serie	Montagewannensystem zur Unterschischmontage	70-1028-xx
PI 140	Stromversorgungsadapter	60-1361-01

Eine vollständige Auflistung der technischen Daten finden Sie unter www.extron.de
Technische Daten freibleibend.

NIEDERLASSUNGEN AUF DER GANZEN WELT

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City
Paris • London • Frankfurt • Amersfoort • Dubai • Tel Aviv • Sydney • Melbourne • Bangalore
Mumbai • New Delhi • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Hong Kong • Tokyo

www.extron.de