



## DS Vision 3000

**Audiovisuelle Signale verteilen, Displays steuern –  
die Rundumlösung für Digital Signage-Installationen**

**CATx-basierter Verteiler für audiovisuelle und serielle Signale**

- Reichweiten bis 300m
- Für höchste Auflösungen
- Ton in Stereoqualität
- Fernabfrage von Displays
- Ein-/Ausschalten von Display-Gruppen
- Kompakte Video-Tuning-Einheit
- Für alle CATx-Kabeltypen
- DDC-Unterstützung
- Out-of-Band-Betrieb
- Standard VESA-Halterung
- 3 Jahre Garantie

### Die integrierte Verteiler- und Steuerlösung

Die ultimative Herausforderung an ein digitales Werbe- und Informationssystem ist die hochwertige Übertragung anspruchsvoller Multimediainhalte vom Abspielgerät auf entfernte Displays. Gestochen scharfe Bilder und brillanter Sound sind ein Muss. Jederzeit. Für Multi-Display-Installationen bricht mit dem DS Vision 3000 eine neue Zeitrechnung an: Der Verteiler überträgt hochauflösende Videodaten sowie Ton in Stereoqualität von einem einzelnen Abspielgerät auf mehrere Plasma- oder LCD-Bildschirme in bis zu 300m Entfernung. Über handelsübliche CATx-Verkabelung. Außerdem bietet der DS Vision 3000 volle Unterstützung für serielle Signale. Und wird so zur Rundumlösung für die Steuerung und Verteilung von Multimediainhalten in Echtzeit.

### Kostengünstig und modular

Der DS Vision 3000 ist modular aufgebaut. Er besteht aus Einzelgeräten, die perfekt an die Anforderungen des Netzwerks angepasst werden. Überflüssige Hardware gehört der Vergangenheit an. Das Ergebnis: Ein maßgeschneidertes Digital Signage-Netzwerk. Perfekt in Punkto Funktionalität und äußerst günstig.

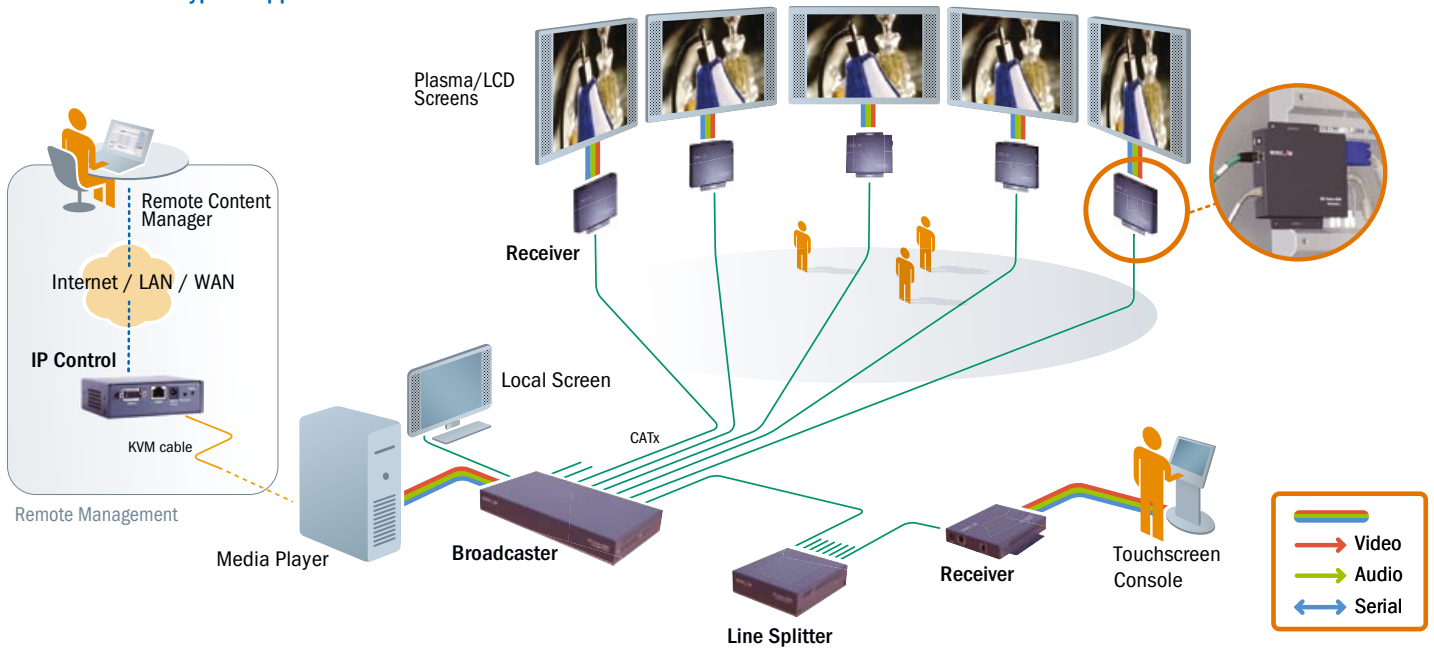
### Garant für maximale Lebensdauer

Der DS Vision 3000 unterstützt vollständig bidirektionale RS232-Kommunikation. So kann z. B. die Betriebsdauer der Bildschirme aus der Ferne abgefragt werden – für einen perfekten Überblick über die verbleibende Lebensdauer der Displays und als solide Grundlage für die Bewertung der Effizienz der ausgestrahlten Werbung. Ein weiteres wertvolles Feature: Gruppen von Screens oder das gesamte System lassen sich über den DS zentral ein- oder ausschalten. Für eine minimierte Abnutzung und maximale Lebensdauer Ihrer Digital Signage-Installation.

### Größtmögliche Planungsfreiheit

Der DS Vision 3000 glänzt auch bei größeren Entfernungen mit exzellenter Übertragungsqualität. Bei der Planung Ihrer Installation genießen Sie also maximale Freiheit – und platzieren die Screens ganz einfach dort, wo sie die größte Wirkung erzielen. Die Abspielgeräte verschwinden dezent an einem sicheren Ort, geschützt vor unbefugtem Zugriff. Ob Multi-Display-Installation oder einzelner Schirm – der DS Vision 3000 bringt jede Nachricht rüber. Jederzeit. In der Werbung, auf Anzeigetafeln, zur Fahrgastinformation oder als Trainingshilfe. Gestochen scharfe Bilder garantiert.

DS Vision 3000 Typical Application



Technische Daten

<b>Auflösung</b>	Bis zu 1920 x 1440 @ 60Hz, (je nach Kabellänge)
<b>Videosignale Ein-/Ausgang</b>	Analog rot, grün, blau, 0,7V p-p, 75 Ohm
<b>Synchronisation</b>	TTL kompatibel
<b>Horizontale/Vertikale Sync-Polarität</b>	Positiv/negativ
<b>Systemkabel</b>	CATx UTP/ FTP Kabel 2x4x24 AWG Solid Wire
<b>Maximale Übertragungsdistanz</b>	300m
<b>Skew-Kompensation</b>	Bis zu 63 nsek
<b>DDC</b>	Gemäß VESA DDC-2 Spezifikation
<b>RS-232 Anschluss</b>	Voll seriell = RXD, TXD, DTR, DSR, RTS, CTS
<b>Serielle Baudrate</b>	57.000
<b>Audio</b>	Stereo
<b>Betriebstemperatur</b>	5°C bis 40°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C bis 70°C
<b>Herstellergarantie</b>	3 Jahre

	Sender mit 8/16 Ports	Splitter/Langdistanz-Splitter	Empfänger/Langdistanz-Empfänger	Video-Tuning-Einheit
<b>Kabel und Anschlüsse</b>	VGA Eingang - HDD15M VGA Lokal - HDD15F Stereo Audio Ein-/Ausgang - PL-Buchse 3,5mm Seriell Eingang - DB9F Seriell lokal - DB9M System Ausgang - 1/8/16 RJ45 Steuerung - RJ11 Grüne Stromversorgungs-LED an der Gerätefront	System Eingang - RJ45 System Ausgang - RJ45 Steuerung - RJ11 Grüne Stromversorgungs-LED an der Gerätefront	System Eingang - RJ45 Bildschirm - HDD15F Audio Ausgang - L, R, L&R Buchse Seriell Ausgang - DB9M Tuning - Potentiometer / RJ11 Grüne Stromversorgungs-LED (am RJ45-Port)	Anschluss an Empfänger - RJ11 3-Knopf-Tuning
<b>Maße</b>	292,5 x 153,6 x 41,5mm	138 x 153,7 x 41,5mm	147 x 145 x 26mm (inklusive Aufhängung)	93,7 x 62,1 x 28mm
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil mit 5VDC 2A	Externes Netzteil mit 5VDC 2A	Externes Netzteil mit 5VDC 1A	Stromversorgung über Empfänger
<b>Bestell-nummer</b>	8-Port-Sender OVS50003/R 16-Port-Sender OVS50004/R	Splitter OVS50006/R Langdistanz-Splitter OVS50002/R	Empfänger OVS50009/R Langdistanz-Empfänger OVS50001/R	Video-Tuning-Einheit OVS50008/R



DS Vision 3000 - Vorderansicht



DS Vision 3000 - Rückansicht



Video Tuning Unit

Weitere Lösungen für digitale Werbe- und Informationssysteme:

- Video Display System (VDS)
- Audio/Video Display System (AVDS)
- DS OpticVision



www.minicom.com

**International HQ**  
Jerusalem, Israel  
Tel: +972 2 535 9666  
Fax: +972 2 535 9693  
minicom@minicom.com

**Rome, Italy**  
Tel: +39 06 820 97 902  
Fax: +39 06 820 97 903  
info.italy@minicom.com

**North American HQ**  
New Jersey, USA  
Tel: 888-486-2154  
Tel: 908-486-2100  
Fax: 908-486-7788  
info.usa@minicom.com

**Kiel, Germany**  
Tel: +49 431 668 7933  
Fax: +49 431 668 7934  
info.germany@minicom.com

**European HQ**  
Dübendorf, Switzerland  
Tel: +41 44 823 8000  
Fax: +41 44 823 8005  
info.europe@minicom.com

**Vincennes, France**  
Tel: +33 1 49 57 00 00  
Appel gratuit: 0800 97 63 27  
info.france@minicom.com

**Camberley, England**  
Tel: +44 (0) 1276 25053  
Fax: +44 (0) 1276 25053  
info.ukie@minicom.com

**Shanghai, China**  
Tel: +86 (21) 64453181  
Fax: +86 (21) 64453191  
michael.zhang@minicom.com