

# Wir über uns

Die **syscomtec Distribution AG** ist der Premium Anbieter für Produkte und Lösungen aus den Bereichen

- ✍ Signalmanagement und -übertragung,
- ✍ Dokumentenkameras und TV-Tuners
- ✍ vernetzte Steuerungen und steuerbare Audioverstärker

Sie ist spezialisiert auf den Vertrieb von innovativen Hochtechnologieprodukten an **Fachhandel** und **Systemhäuser** in Deutschland und im deutschsprachigen Ausland.

**syscomtec** berät zu jedem seiner angebotenen Produkte und Systeme auf fachlich höchstem Niveau, sowohl in der technischen Spezifikation als auch in applikationsspezifischen Fragen.

Gerade als Distributor sehen wir uns vordergründig als **Dienstleister**, dessen Leistungen über den Verkauf hinausgehen und der auch bei der Realisierung und Inbetriebnahme aktiv unterstützt.

**syscomtec** der Spezialist für die Übertragung von AV-Signalen über Glasfaser!

# CAT Übertragungstechnik

## Vorteile der CAT-Übertragungstechnik in Digital Signage Systemen

- ✍ Quellen können von Displays getrennt werden
  - ✍ PCs stehen in sicherer Umgebung
  - ✍ Geringere Kosten für Wartung und Update
  - ✍ Längere MTBF durch geringere Umfeldtemperatur
- ✍ Überbrückung von bis zu 600 m mit günstigen CAT-Kabeln
- ✍ Echtzeitübertragung
- ✍ Geringere Bandbreitenprobleme
- ✍ Synchrone Anzeige gleicher Bildinhalte auf den Displays
- ✍ Übertragung von Bild-, Ton- und Steuerungssignalen über ein Kabel
- ✍ Daisy Chain Topologien möglich
- ✍ Weniger Playerlizenzen werden benötigt
- ✍ Stabiler Betrieb, nur Hardware - ohne bewegte Teile
- ✍ Geringerer Stromverbrauch 5-6 Watt pro Transmitter oder Receiver

## Wieso von Magenta Research?

- ✍ Hohe Qualität der Signalübertragung bis 1920 x 1200 und 1080p (HD)
- ✍ Distanzen bis 600 m
- ✍ Für alle Video Signale (FBAS, Y/C, YUV, VGA, DVI)
- ✍ 7 bandiger Equalizer für optimale Signalverstärkung über die gesamte Frequenz
- ✍ Stabiler Sync durch Digitalisierung mit RepliSync Technologie
- ✍ Integrierte Skew-Kompensation bis 65 Nano-Sekunden
- ✍ Robuste und hochwertige Produkte für erschwerte Einsatzbedingungen
- ✍ ESD-Schutz auf den Platinen (Elektronische Aufladung)
- ✍ MTBF 100.000 Stunden
- ✍ Betriebsumfeld: 0-40°C und bis 80% relative Luftfeuchte
- ✍ Breite Auswahl an Transmittern und Receivern
- ✍ Daisy Chain Receiver mit adressierbarer RS232 Schnittstelle
- ✍ Kreuzschienen von 8 x 8 bis 256 x 512