

DVB HDTV Infokanal

Videos in Full HD 1080

Lokal TV mit Digitaltext-Encoder

DVB ASI-Transportstrom

Präsentationen / Broadcast / Digitale Kopfstellen-Technik ¹⁾



Der DVB Medienabspieler INKA-HD wurde als Kompaktsystem für die DVB konforme Einspeisung von Informationen in Form von Filmen, Bildern und Texten in TV-Breitbandkabelanlagen entwickelt. Das Gerät ist für die Speicherung und Wiedergabe der Sendedaten im DVB Format ausgelegt. Es enthält entsprechende Komponenten, die über den Netzwerkanschluss (UDP/IP) bedient werden.

Der Medienabspieler übernimmt und speichert Film- und Bilddaten in sendefähigen DVB Programmstrom-Basisformaten z.B. MPEG-2 (720 x 576, 1920 x 1080). Am Ausgang liefert das Gerät einen DVB-ASI Transportstrom.

Datenspeicherung und Wiedergabe sind voneinander entkoppelt, so dass Betriebsarten mit ununterbrochener Wiedergabe bei gleichzeitiger Programmaktualisierung realisierbar sind. Der Einsatz als ferngesteuertes Wiedergabegerät im Zusammenspiel mit ViTex-Sendeablaufsteuerungen ist möglich.

Optional wird das Gerät mit einem zusätzlichen DVB-Transportstrom-Eingang (ASI) ausgestattet. Ein an diesem Eingang anliegender DVB-Transportstrom wird durch das im Gerät neu generierte Programm ergänzt oder teilweise ersetzt (Remultiplexing).

Zusatzfunktionen:

Für das Ausspielen Programm begleitender Daten und Informationen, wie Videotext und Programminformation EPG (Electronic Programming Guide), werden Redaktionsprogramme und Datenschnittstellen zur Verfügung gestellt.

Einsatz

DVB Infokanal mit Full HD 1080

Gehäuse / Einbaumaße	19" Einbaugeschloß 1HE / H x B x T = 44 x 444 x 300
Betriebsspannung	230 V Wechselspannung
Leistungsaufnahme	ca. 15 VA

Leistungsmerkmale

DVB Infokanal mit Full HD 1080

Decoder, Video	Codec: MPEG-2 Format: MP@ML / MP@HL, HP@ML / HP@HL Bitrate: 0,5...15 Mbps
Videotext	200 eigene Tafeln oder transparente Durchleitung Level 1.5
Zeitbasis	interne Präzisionsuhr

Ausgänge

DVB Infokanal mit Full HD 1080

ASI OUT	1 x BNC, DVB-ASI Transportstrom-Interface
---------	---

Fernbedienung

DVB Infokanal mit Full HD 1080

Ethernet	UDP/IP Interface für Konfiguration und Daten
----------	--

Optionen & Erweiterungen

DVB Infokanal mit Full HD 1080

Hardware: +1.000 Text-Tafeln	Erweiterung des Videotext-Tafelumfangs (Anzahl inklusive Untertafeln)
Software: Flof+Flash	Komfort für den Videotext: Farbtasten-Navigation, Effekt-Steuerungen (Blitztafeln, Laufschriften, Bildfolgen)
Software: HTML-Konverter	Umsetzen von Videotext-Tafeln in ein HTML-Dateisystem für den Internetauftritt
Eingang: ASI IN	1 x BNC, DVB-ASI Transportstrom-Interface
Ausgang: 2. ASI OUT	1 x BNC, DVB-ASI Transportstrom-Interface
Gerät: AVSC	Studio-Gerätesteuerung für eine zeitgesteuerte Sendeablaufsteuerung
Gerät: VTCS	Automation und Mehrbenutzerfähiges Web-Interface für den Videotext

1) Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.