

Direkt-mottagare SDI och HD-SDI

Tar emot video som sänds över IP-nät

Intinor Direkt-mottagare är MPEG2/H.264-avkodare som tar emot MPEG-strömmar via IP-nät och avkodar dem till video och ljud.

Viktiga egenskaper

Förutom att visa bild och ljud har Direkt-mottagare i ett IP-länk-nät följande viktiga egenskaper.

Övervakning och larm

IP-strömmar som kommer in till en Direkt-mottagare kan övervakas via ISS – Intinors system för statistik och övervakning.

Felkorrigering

Direkt-mottagare kan ta emot IP-strömmar med felkorrigering (TCP med buffring).

Accesskonroll

På Direkt-mottagaren kan man styra vilken Direkt-länk eller annan enhet som får sända till respektive ingång.

Olika modeller

Direkt-mottagare finns i två olika modeller beroende på vilken typ av videosignal man vill ta emot.

Direkt-mottagare	SDI	HD-SDI
Antal utgångar	1,2,4 eller 8	1,2,4 eller 8

Format

Direkt-mottagare levereras i ett format som kan installeras i 19" rack med nätverksuttag på baksidan. Nätagg är inbyggt och strömförsörjning 100 – 240V AC sker med vanlig apparatkabel.



Direkt-mottagare SDI och HDSDI

Funktioner

Följande funktioner finns på Intinor Direkt-mottagare SDI och HD-SDI:

- Enkel att ställa in via display och knappsats
- Kan styras via webbgränssnitt över nätverk
- Toppnivåmätare (PPM) visar om det kommer in ljud på första kanalen
- Kan övervakas och felsökas via ISS – Intinors system för statistik och övervakning
- Säkerhetskopia på inställningar och mjukvaruuppdateringar kan hanteras via webbgränssnittet och ISS
- Kan ta emot från en mängd olika enheter som sänder MPEG transportströmmar
- Blackburst sync in
- Känner automatiskt av om inströmmen är MPEG2 eller H.264
- Skalar automatiskt upp SIF (360x288) till PAL SD
- Testbild kan anpassas

Funktioner som endast finns på Direkt-mottagare SDI

- Skalar automatiskt ner inströmmar i HD-format till PAL SD

Funktioner som endast finns på Direkt-mottagare HD-SDI

- Skalar automatiskt inströmmar till vald ut-upplösning (SD eller HD)

INTINOR
TECHNOLOGY



Tillval

Direkt-mottagare anpassas i första hand med hjälp av tillval. Andra kundanpassningar görs på beställning.

Fler videoutgångar

Direkt-mottagare kan utrustas med fler videoutgångar.

Fler LAN

Direkt-mottagare kan utrustas med fler nätverksuttag.

Kryptering

Videoströmmen mellan Intinors Direkt-länkar, Direkt-router och Direkt-mottagare kan krypteras och autentiseras på ett mycket säkert sätt.

Redundant strömförsörjning

Direkt-mottagare kan utrustas med redundant nätagg för maximal tillgänglighet.

Tekniska specifikationer

Digital ut SDI embedded	MPTE 259M, SMPTE 272M
Digital ut HDSDI embedded	SMPTE 292M, SMPTE 299M
Digital video in MPEG2	MPEG2 video (ISO/IEC 13818-2) MP@ML, MP@HL, HP@ML, HP@HL (4:2:0) 422@ML, 422@HL (4:2:2)
Digital video in H.264	H.264/MPEG4 AVC video (ISO/IEC 14496-10)
Digital audio in	MPEG1 audio layer 2 (ISO/IEC 11172-3) AAC (ISO/IEC 14496-3:2005) MAIN
Transport in	MPEG2-TS över IP (ISO/IEC 13818-1) - UDP och TCP
Gränssnitt in	Ethernet 10/100/1000, RJ45
Storlek 1U (utan löstagbara rackvinklar)	425 x 380 x 45 (b x d x h) Passar i 19" rack (1 höjdenhet)
Vikt ca.	5200g

INTINOR
TECHNOLOGY

