

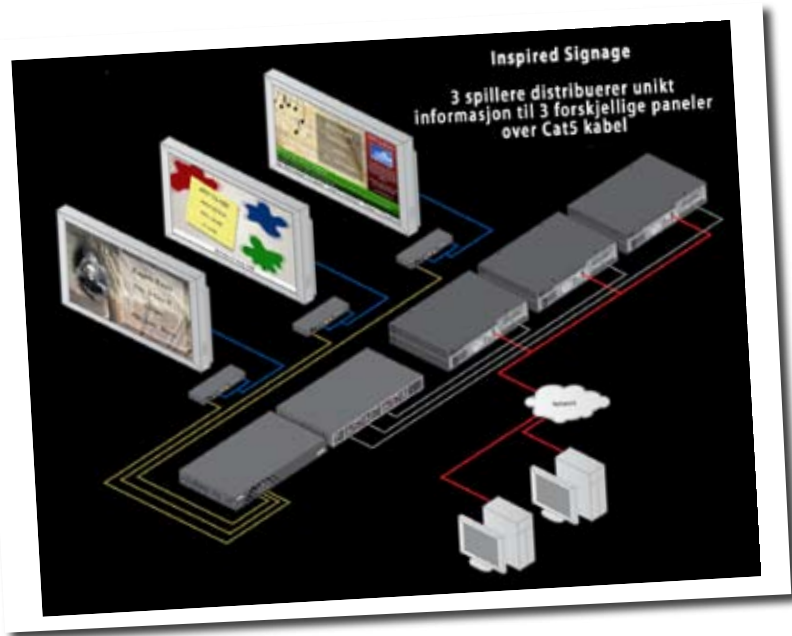
# Produktkatalog

## Audiovisuelle produkter

### Løsninger for Digital Skilting fra AMX



2009 - Utgave 1



*Innhold:*

*Inspired Signage, side 2*

*Endeleo Mediadistribusjon, side 4*

Som Norges ledende leverandør og kompetansesenter innen lyd, lydanlegg og AV produkter, leverer Scandec Systemer utstyr til alle formål;

- møterom, auditorier, konferanserom
- konsertsal, teater, kulturhus, skoler, kirker, forsamlingshus, klubblokaler
- idrettshaller, sportsarenaer, kjøpesentre
- eller fullverdige rockeanlegg for live-konsert bruk,
- talevarsling ved brann,
- bakgrunnsmusikk og beskjedgiving,

Vårt samarbeid med anerkjente produsenter garanterer for topp kvalitetsprodukter.



#### HANDEL



#### UNDERSVING



#### BEDRIFT



### INSPIRED SIGNAGE - kraftfull digital skilting.

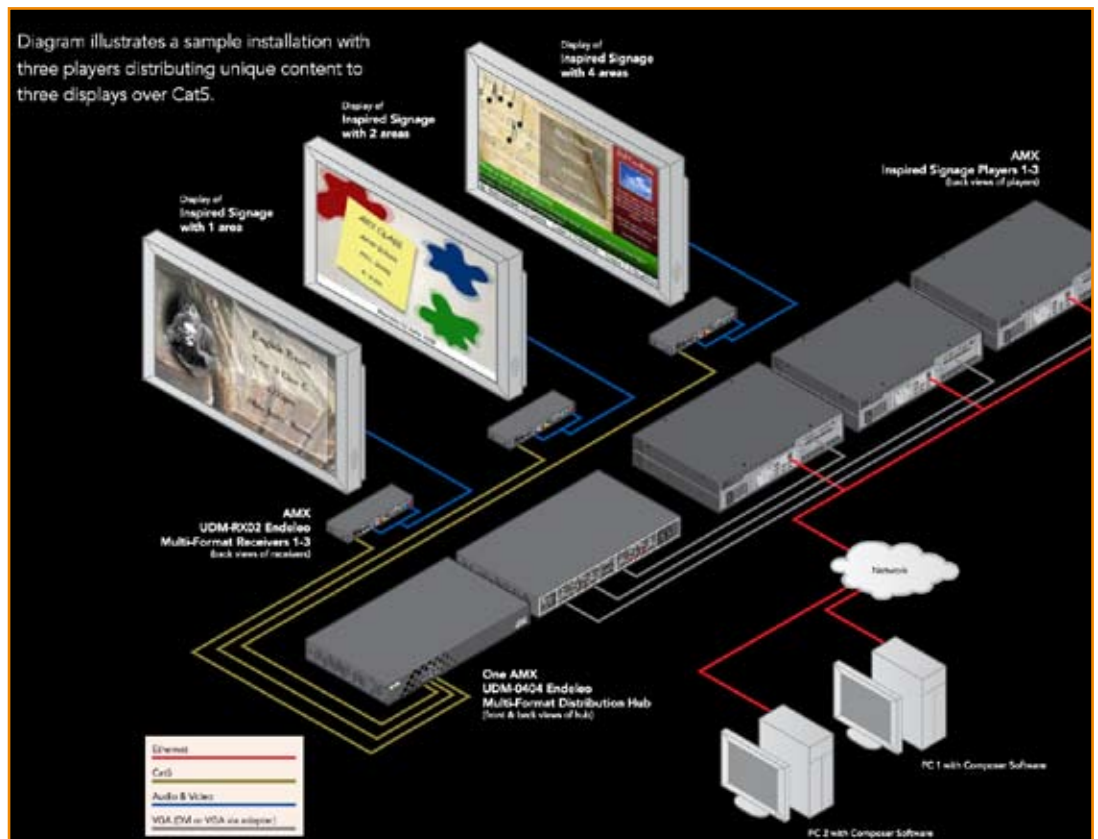
I dagens overveldende landskap av skilting og reklamebanner er det mer viktig enn tidligere å få synliggjort sitt budskap klart og presist. Inspired Signage fra AMX gir deg mulighet for å levere en vel planlagt framvisning gjennom digitalt media,- alle meldinger i sanntid. Inspired Signage består av en komplett pakke, soft- og hardware for distribusjon og meldingsutforming tilpasset paneler/skjermer/projektorer fra de fleste leverandører.

Inspired Signage er ideell for beskjedgiving i større firmaer, i sykehus, kjøpesentra, tog-/bane stasjoner, flyplasser, hoteller, undervisningssentra, sportsarenaer,- overalt hvor det er ønskelig å synliggjøre sine produkter eller fremme et budskap, underholde og informere besøkende og utveksle informasjon mellom ansatte. Systeminfo:

- beskjedgivingen er dynamisk
- oppdatering av såvel hard- og software skjer enkelt, sentralt eller fjernt
- distribusjon kan skje internt i en bygning eller verdensomspennende
- sanntid overvåking, logging og rapportering gjøres til en hvert tid av systemets status
- signaldistribusjon gjøres over LAN eller WAN, eller man benytter AMX egne ENDELEO nettverkskomponenter som overfører via Cat5 kabel. Fiber distribusjon over lengre avstander er også mulig med AMX svitsjmatriser og tilbehør.
- kildene kan være sanntid videosendinger fra satellitt, kabel- eller lokal TV, tekst og grafiske elementer, XML filer, egenprodusert skrollende tekst, RSS mottak via internet (trafikk, børskurser, værmelding etc.).
- software-pakken, Inspired Composer, for utforming av meldinger installeres på egnet PC, og inneholder mer enn 100 ferdigproduserte maler. Her inngår animasjoner, spesielle effekter og skrifttyper. Egne maler kan også utvikles. Tidsbestemt avspilling kan programmeres.



*Inspired Signage gir deg en komplett løsning for avansert digital skilting,- du får på en enkel, men profesjonell måte formidlet ditt budskap.*



## INSPIRED - 2 - GO

### IS-2-GO-EDU

**Inspired - 2 - GO gjør det enkelt å komme i gang med digital skilting!**

Dette er en løsning som inneholder ferdig produserte **templates** (maler), **software** for å komponere og editere meldinger samt **avspilleren** IS-Player-200. Spilleren kobles til skjermen/projektoren, og via softwaren kan du lage levende bevegelige skilte,- som tiltrekker seg oppmerksomheten til dine kunder.

**Templates (maler).** Den medfølgende ferdigproduserte layout inneholder maler, grafikk, videoer og animasjoner som sterkt forenkler arbeidet når skjerminnhold skal produseres.

**Softwaren Inspired Composer** gjør det mulig å editere, publisere og levere (lokalt eller globalt) meldingsmateriale. Dette gjelder også sanntidsprogram fra internett som værmelding, børskurser, RSS feeds, nyheter m.m. som kan distribueres til et enkelt eller flere paneler. Man komponerer enkelt displayinnholdet ved å benytte maler hvor de ulike elementer plasseres. Over 100 maler følger med og man har mulighet for egenkomponering.

Systemet kan levere opp til HD video kvalitet med 1080p format og inkluderer 3D effekt samt transparent overlay over grafikk- og videoelementer.

Man har mulighet for å programmere tidsbegrensede visninger, samt tildele og begrense bruker-rettigheter.

**Avspiller (player) IS-PLAYER-200.** Denne spiller genererer HD bildekvalitet på opp til 1080p ved en oppdateringsfrekvens på 60 f.p.s. Den supporterer DVI/VGA utgang og har 6 USB porter samt VGA adapter for DVI porten. Enheten er en industri-PC utviklet for 24/7 drift med følgende funksjon:

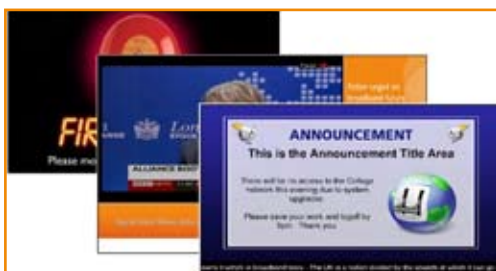
- NetLinx og RMS kompatibel
- WePos operativsystem
- CPU: 2.13 GHz Intel® Core™2 Duo cpu m/2 MB cache, 1G Ram
- 1u/19" rackmontering
- Dimensjoner: (HxBxD): 71 x 413 x 305 mm
- Vekt: 6,3 kg

### IS-2-GO-EDULM

Dette er en løsning meget lik den ovenfor, IS-2-GO-EDU, men avspilleren IS-PLAYER-200 er byttet ut med IS-PLAYER-200LM. Denne inneholder et videokort som muliggjør visning av sanntid videokilder.



Eksempel på template.



Eksempel på ulike typer av skilting.

**NB. VIKTIG.**

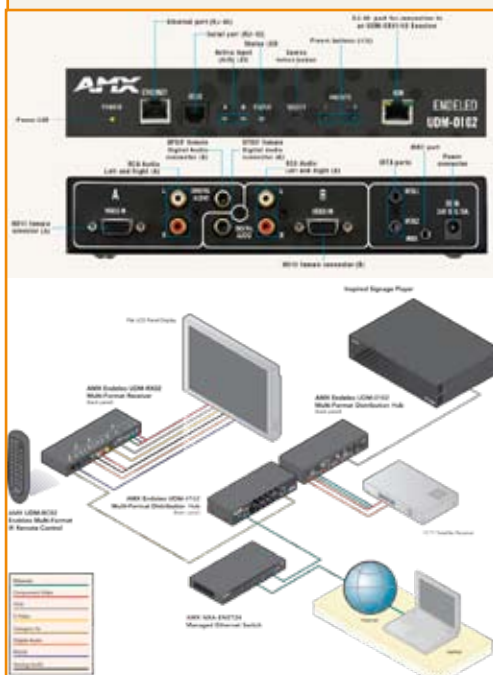
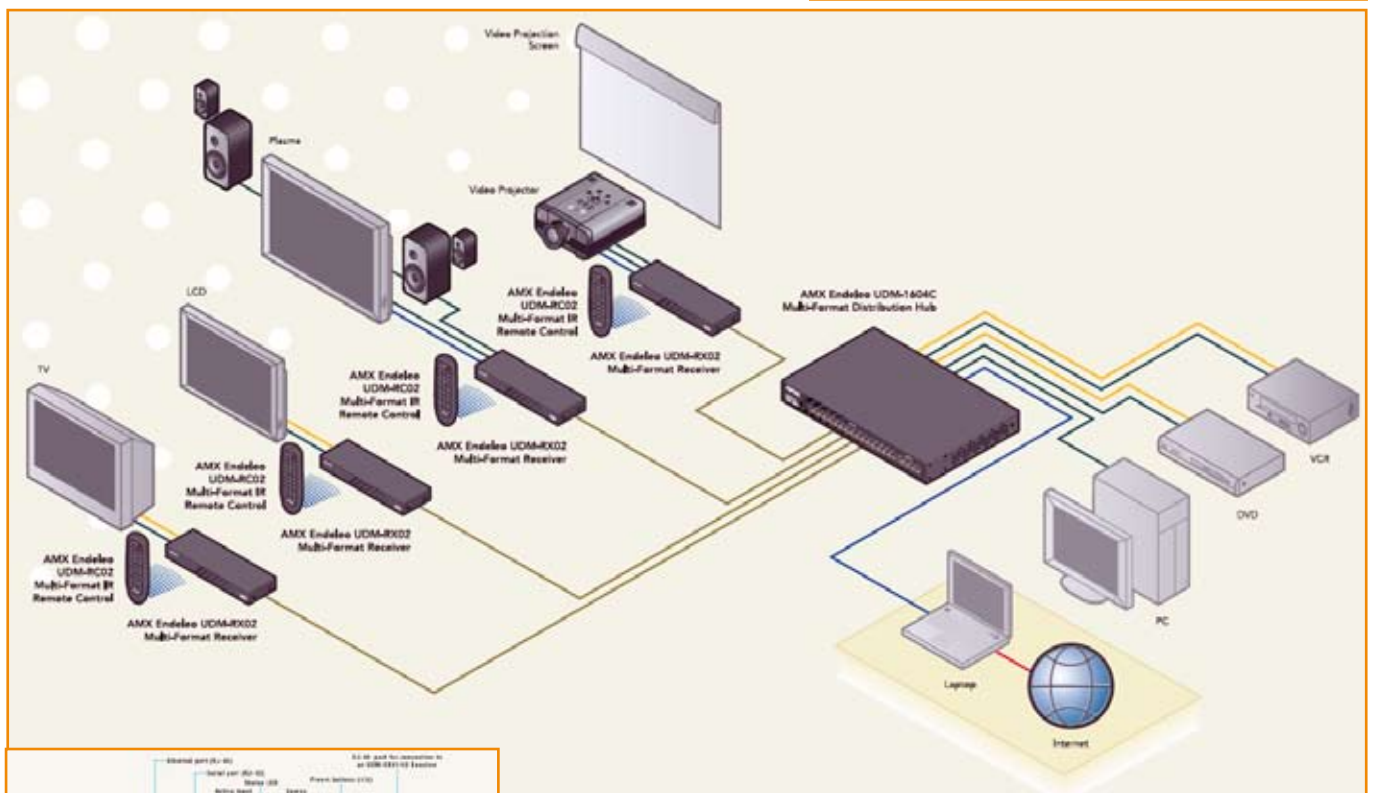
**Systemet kan overstyres ved spesielle behov, f.eks. ved evakuering/brannmelding.**

**ENDELEO MEDIA-DISTRIBUSJON.**

Endeleo multimedia hub og matrisevelgere gir mulighet for overføring av audio-, video- og kontrollsignaler over avstander opp til 330 meter via en enkel Cat 5/5e/6/7 kabel. Du kan således enkelt distribuere multimedia internt, for eks. signaloverføring for digital skilting (Inspired Signage, se side 2).  
Opp til 64 paneler kan tilkobles og 4 signaltyper kan distribueres: composite, S-video, component (HDTV up to 1080p) og RGBHV – via kaskadekoblede systemer.



*ENDELEO - en enkel måte å distribuere media.*

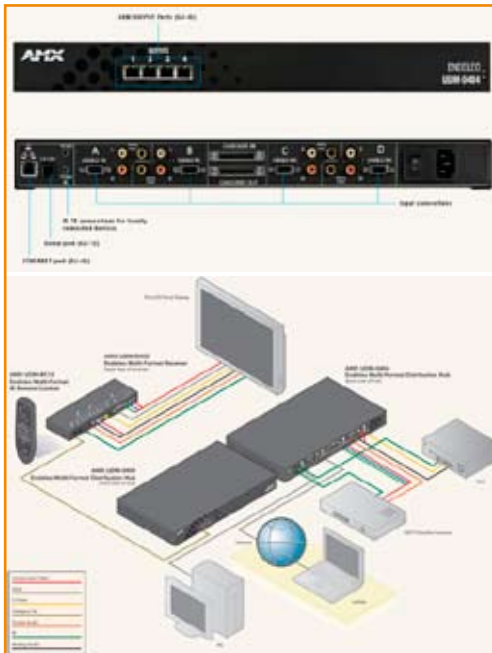


**UDM-0102**

**Endeleo 1 x 2 multi-format hub**

Enheden er beregnet for mindre installasjoner for distribusjon av video/audio/kontrollsignal over lange Cat5/5e/6 kabelstrekk. Godt egnet for klasserom, konferanserom etc.

- Leverer bilde, lyd og styring til en skjerm via 1 stk. Cat5/5e/6 kabel
- 2 multi-format innganger (2xRGBHV/2xComponen YPbPr/ 2xS-Video/6xComposite - 1 RJ-45 UDM utgang)
- Digital audio support
- Svitsjing manuelt, sentralt (med browser) og/eller via fjernkontroll, kan programmeres til aktivering til faste tider/dager
- Kan fjernstyres via RS-232 eller telnet
- 1u/19" rackmontering
- Dimensjoner: (HxBxD): 45 x 220 x 87 mm
- Vekt: 0,73 kg

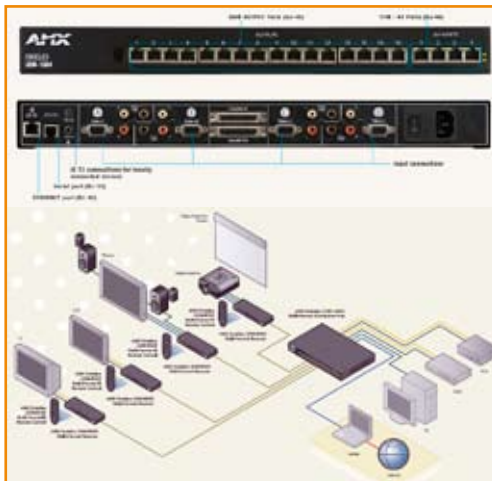


### UDM-0404

#### Endeleo 4 x 4 multi-format hub

Enheten er beregnet for mellomstore installasjoner for distribusjon av video/audio/kontrollsignal over lange Cat5/5e/6 kabelstrek, f.eks. for digital skilting (Inspired Signage).

- Leverer bilde, lyd og styring til 4 paneler via Cat5/5e/6 kabel
- 4 multi-format innganger (4xRGBHV/4xS-video/12xCVBS - 4 RJ-45 UDM utganger)
- Digital audio support
- Svitsjing manuelt, sentralt (med browser) og/eller via fjernkontroll, kan programmeres til aktivering til faste tider/dager
- Kan fjernstyres via RS-232 eller telnet
- 1u/19" rackmontering
- Dimensjoner: (HxBxD): 45 x 440 x 320 mm
- Vekt: 4 kg

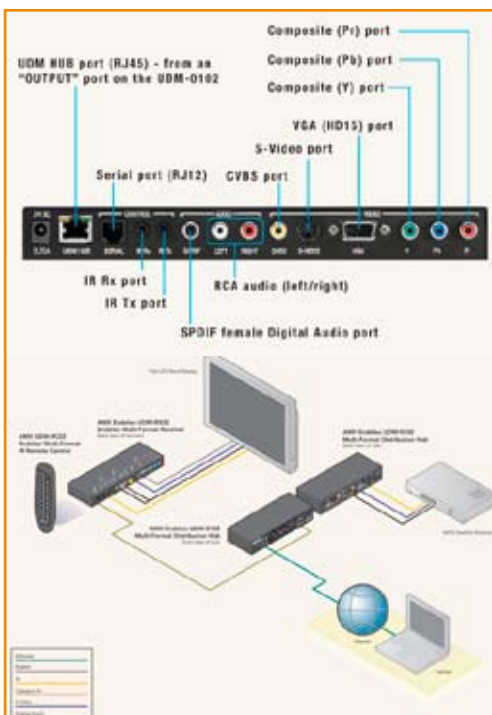


### UDM-1604C

#### Endeleo 4 x 16 multi-format hub

Enheten er ideell for større applikasjoner med f.eks. digital skilting (Inspired Signage)

- Leverer bilde, lyd og styring opp til 16 panel via Cat5/5e/6 kabel, kan kaskadekobles til ytterligere UDM hubber.
- 4 multi-format innganger (4xRGBHV/4xS-video/12xCVBS/4xEndeleo TVM-1600 eller CVBS - 16 RJ-45 UDM utganger)
- Digital audio support
- Svitsjing manuelt, sentralt (med browser) og/eller via fjernkontroll, kan programmeres til aktivering til faste tider/dager
- Kan fjernstyres via RS-232 eller telnet
- 1u/19" rackmontering
- Dimensjoner: (HxBxD): 45 x 440 x 320 mm
- Vekt: 4 kg



### UDM-RX02

#### Multi-Format Mottager

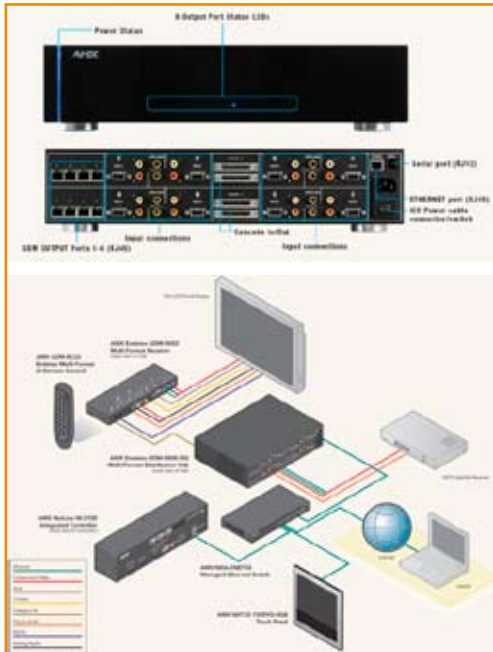
Enheten installeres ved panelet og mottar signalet fra UDM-0102/UDM-0404/UDM-1604C enheter og konverterer til standard audio-, video- og kontrollsignaler. Enheten spenningsforsynes normalt fra UDM hubben via Cat5/5e/6 kableen, men ved lange kabelstrek kan lokal strømforsyning benyttes (medfølger).

- Video support for 1600x1200 (UXGA) og 1920x1080 HDTV via RGBHV, Component YPbPr, S-Video, CVBS
- Port for IR sender og IR mottager samt RS-232.
- 1u/19" rackmontering
- Dimensjoner: (HxBxD): 25 x 227 x 85 mm
- Vekt: 0,75 kg

### UDM-RX02N

#### Multi-Format Mottager med Native NetLinx kontroll.

Enheten er den samme som UDM-RX02, men har støtte for NetLinx Studio. Brukes sammen med UDM-0808-SIG.

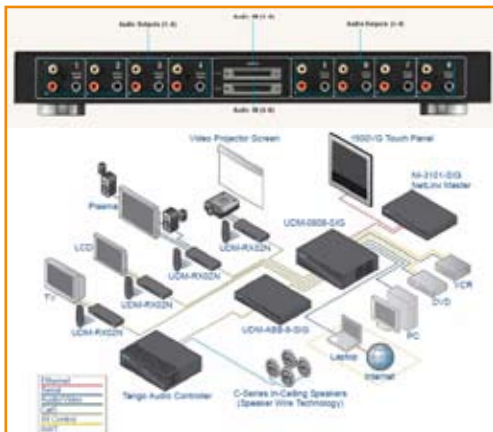


### UDM-0808-SIG

#### Endeleo 8 x 8 Signature Serie multi-format hub

Enheten er beregnet for mellomstore installasjoner og for hjemmemarkedet. Den leverer følgende videokilde; Composite, Component, S-Video og RGBHV opp til 32 paneler (kaskadekobling). UDM-0808-SIG benyttes sammen med en NetLinx kontrollør for kildestyring.

- Leverer bilde, lyd og styring til 8 paneler via Cat5/5e/6 kabel, kan kaskadekobles til ytterligere UDM-hubber.
- 4 multi-format innganger (8xRGBHV/8xS-video/8xComponent/24xComposite - 8 RJ-45 UDM-utganger)
- Digital audio support (S/PDIF via coax)
- Svitsjing manuelt, sentralt (med browser) og/eller via fjernkontroll, kan programmeres til aktivering faste tider/dager
- Viser i NetLinx Studio som en NetLinx device.
- 2u/19" rackmontering
- Dimensjoner: (HxBxD): 89 x 440 x 320 mm
- Vekt: 16,2 kg



### UDM-ABB-8-SIG

#### Endeleo Signature Series Audio Breakout Box

Enheten leverer analog og digital Audio, buffered og kaskadekoblet fra en UDM-0808-SIG hub. De 8 individuelle audio kildene kan da bli tilført som innganger til eksterne audiosystemer

- 8 Audio utganger (RCA analog og S/PDIF digital)
- Kan benyttes som interface mellom UDM-0808-SIG og Tango DAS-T0808-SIG audio distribusjon enhet
- 2 stk. kaskadekabler medfølger (UDM-EXP01)
- 1u/19" rackmontering
- Dimensjoner: (HxBxD): 45 x 440 x 320 mm
- Vekt: 3,6 kg



### RS01

#### RS-232 Seriell kabel, Rett

Kabelen RS01 forbinder panelet med UDM-RX02N mottageren for styring av av/på funksjon, volum og andre brukerdefinerte funksjoner.

### RS02

#### RS-232 Seriell kabel, Krysset

Kabelen er den samme som RS01, men "krysset".



### IR01

#### Infrarød sender - IR øye.

IR senderen tilkobles UDM-RX02N enheten eller UMD-HUB og formidler IR signaler for styring av panelets av/på funksjon, volum og andre brukerdefinerte funksjoner.



### IR02

#### Kabel for forgrening av IR-signaler

Kabelen muliggjør at to IR01 sendere kan tilkobles samme port på en UDM-RX02N enhet.



### IR03

#### Infrarød mottager

Mottageren tilkobles UDM-RX02N enheten og muliggjør at IR signaler kan mottas fra en kompatibel IR fjernkontroll. Således kan UDM enheten monteres bak panelet om ønskelig.



### UDM-RC02

#### Multi-format IR fjernkontroll

Fjernkontrollen kommuniserer med mottageren IR03. Den muliggjør enkel kontroll av kanalvalg, kanal opp/ned, forrige kanal, volum opp/ned, mutekontroll og en rekke taster for kontroll av OSD (on screen display) funksjoner.

- 33 taster
- Rekkevidde opp til 5 m, fri sikt
- 2 stk. AAA batterier medfølger.



### UDM-RC10

#### Multi-format IR fjernkontroll for servicefunksjoner.

Denne fjernkontrollen kan benyttes for setup og konfigurering av et nytt Multi-Format UDM system.

- 13 taster
- 2 stk. AAA batterier medfølger.



### UDM-EXP01

#### 50-pin Hub kaskade/ekspansjonskabel

Denne kabel benyttes til å sammenkoble flere UDM-hubber (f.eks. UDM-1604C)



### CC-HD15M-RCA3M

#### HD-15 han til 3 RCA hun kabel

Denne kabel benyttes til å tilføre component/S-Video eller 3 x composite inn på multifomat-inngangene

**Scandec Systemer AS er en totalleverandør og et kompetansesenter innen lyd, lydanlegg og AV-produkter. Vi leverer utstyr til....**



**..talevarsling ved brann**



**..AV-installasjoner**



**..konserter**



**..idrettsarenaer**

Scandec Systemer AS ble etablert i 1984 og er i dag, med over 25 medarbeidere, et ledende kompetansesenter innen fagområdet profesjonell lyd.

Det tas forbehold om skrivefeil, - og uten forvarsel om endring av denne publikasjon samt produktene omtalt i denne. For salgsbestemmelser, - vennligst se [www.scandecsystemer.no/salgsbetingelser.pdf](http://www.scandecsystemer.no/salgsbetingelser.pdf)

Forhandler:



**Scandec Systemer AS**  
Postboks 622, 1411 Kolbotn  
Telefon: 66 81 27 00,  
Telefax: 66 81 27 01  
E-post: [post@scandecsystemer.no](mailto:post@scandecsystemer.no)  
[www.scandecsystemer.no](http://www.scandecsystemer.no)