

catline **HDMI**

HDMI-distribution i CAT-kabel/nätverk

Allt oftare finns behovet att skicka HDMI-signal i en standard Cat5e/6 kabel. Catline IP-1000 löser detta. Dessutom finns en returkanal för att skicka fjärrkontrollers signaler baklänges i Cat-kabeln. (38 MHz).

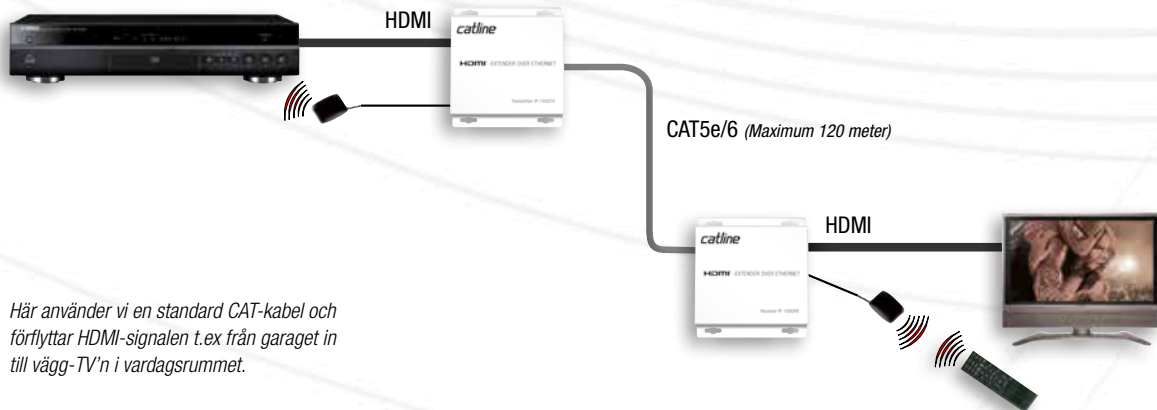


- Villa med HDMI-källa avskilt från TV:n
- Kontor där HDMI-signal ska distribueras
- Butik med flera monitorer för digital "Signage"

Catline IP-1000 tillåter två huvudsakliga användningsområden, punkt till punkt i en CAT-kabel eller punkt till multipunkt via ett standard data-nätverk. Det går utan problem att distribuera en datasignal från 1 eller flera källor till mer än 127 mottagare i nätverket. Tekniken bygger på att HDMI-signalen omvandlas till "Moving JPEG" som därefter kan distribueras som ren data.

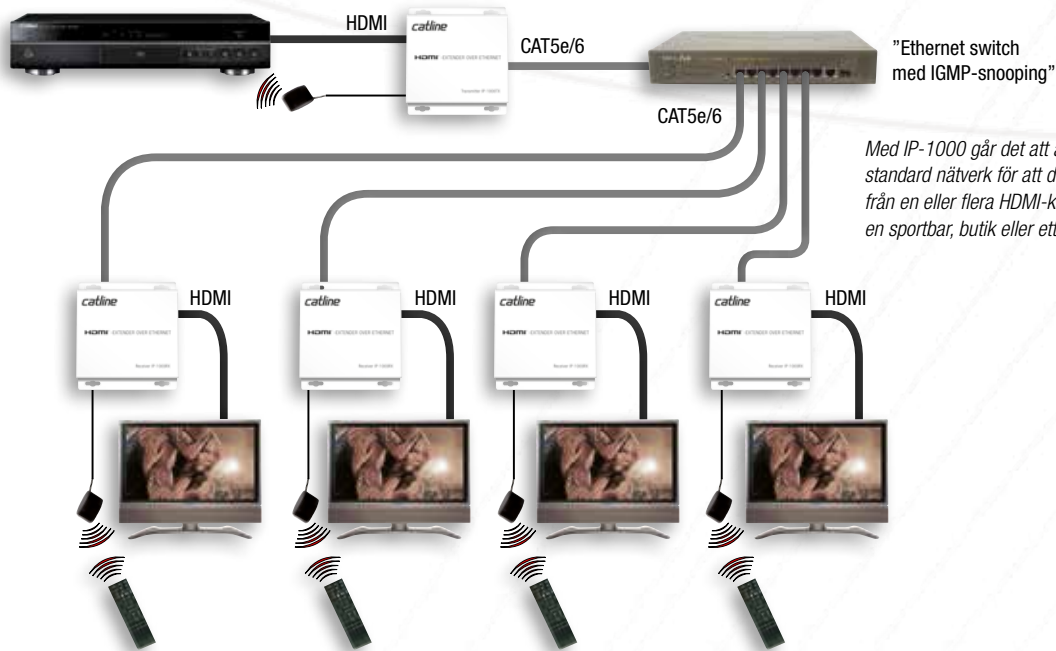
Typiska applikationer

INSTALLATION: EN-EN



Här använder vi en standard CAT-kabel och förflyttar HDMI-signalen t.ex från garaget in till vägg-TV'n i vardagsrummet.

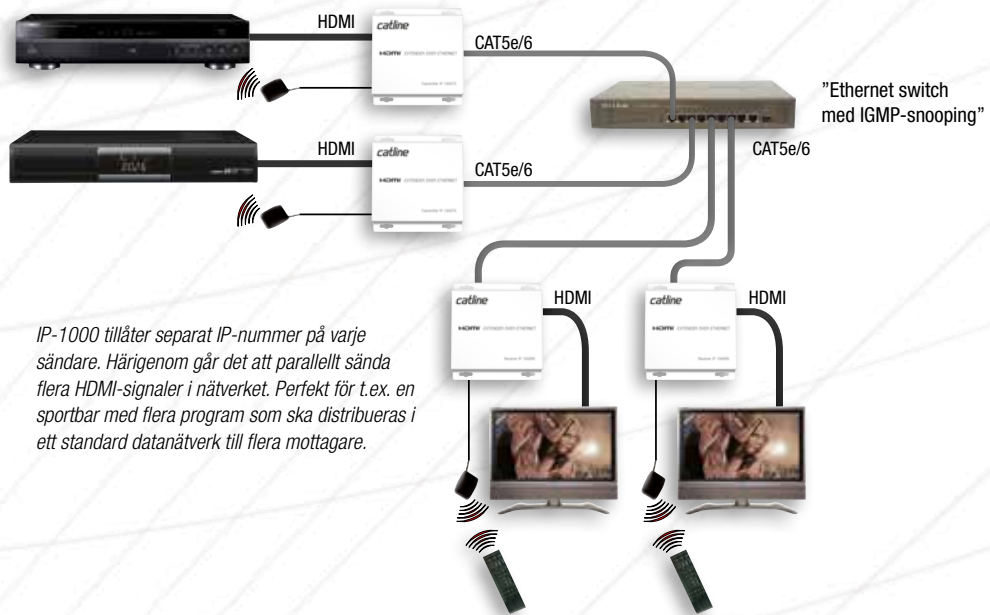
INSTALLATION: EN-FLERA



Med IP-1000 går det att använda ett standard nätverk för att distribuera signal från en eller flera HDMI-källor. Perfekt för en sportbar, butik eller ett företag.

för HDMI-distribution

INSTALLATION: MÅNGA-FLERA

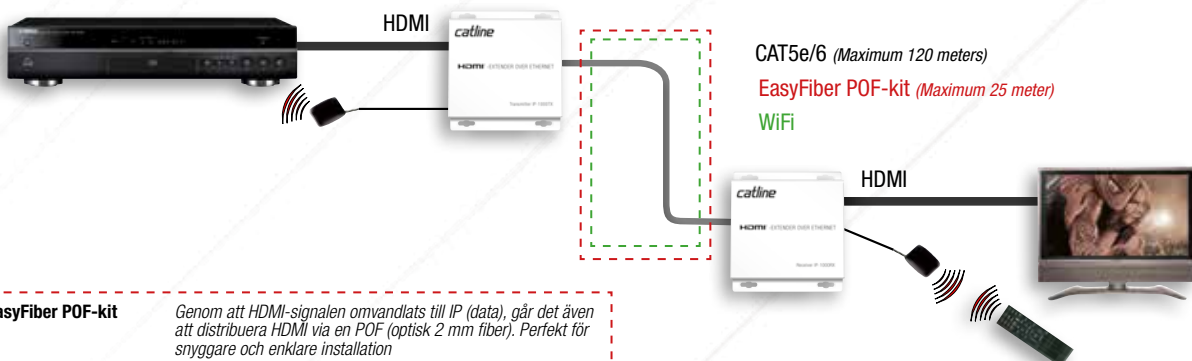


IP-1000 tillåter separat IP-nummer på varje sändare. Härigenom går det att parallellt sända flera HDMI-signaler i nätverket. Perfekt för t.ex. en sportbar med flera program som ska distribueras i ett standard datanätverk till flera mottagare.

ALTERNATIVA INSTALLATIONER

Överföring av HDMI via WIFI:

Genom att HDMI-signalen omvandlats till IP (data), går det även att distribuera HDMI-signalen trådlöst i ett WIFI-nät.



CAT5e/6 (Maximum 120 meters)

EasyFiber POF-kit (Maximum 25 meter)

WiFi

EasyFiber POF-kit

Genom att HDMI-signalen omvandlats till IP (data), går det även att distribuera HDMI via en POF (optisk 2 mm fiber). Perfekt för snyggare och enklare installation



catline HDMI

Catline – HDMI över Cat5e/6



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Temperaturområde:	-5 to +35 °C (+23 to +95 °F)
Fuktighet:	5 to 90% RH (Ingen kondens)
Retur fjärr:	Gäller 38 MHz fjärrkontroller
Video insignal:	0,5–1,0 Volts P-P
DC inspanning:	5 volts p-p (TTL) via medföljande adapter
Video Format:	DTV/HDTV: 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Video ut:	HDMI, HDCP1.3
Max kabellängd:	1080p 8-bit 120m (Max) over single CAT5e/6/24AWG/Solid
Effektförbrukning:	TX: 3 Watt. RX: 3 Watt (Max)
Mått (LxWxH):	103.5x93,5x24,6 mm
Vikt:	Sändare/mottagare 2 x 220g

Innehåll i Catline IP-1000Kit

- HDMI-sändare och mottagare
- 2x nätdel DC 5 V 1A per enhet
- IR-RX kabel/IR-TX kabel

IP-1000 kan beställas som ett kit med båda enheterna men även som lösa sändare och mottagare. IR-öga medföljer, vilket möjliggör att styra till exempel en digital-box från vardagsrummet, även om boxen är placerad på annat ställe.

Produkter och tillbehör till Catline IP-1000 system:

SORTIMENT

Komplett Kit

Art.nr	E-nr	Benämning
380 00 22	60 000 60	HDMI Extender Kit, IP-1000, for CAT5e/6

Lösa enheter och tillbehör

380 00 23	60 000 61	HDMI Receiver, IP-1000RX, for CAT5e/6
380 00 25	51 702 22	HDMI Transmitter, IP-1000TX, for CAT5e/6
380 00 40	51 702 58	Front adapter IP-1000f, for 10" and 19" panel
380 00 03	51 777 74	19"-panel Catline för rackmontering
380 00 04	51 777 75	10"-panel Catline för rackmontering



GRG-Macab AS

Lierstranda 82 | NO-3414 Lierstranda, NORWAY
Phone: +47 32 22 99 90 Fax: +47 32 22 99 91
firmapost@grg-macab.no



Macab AB

Mail address: Box 3 | SE-231 21 Trelleborg, Sweden
Head Office/Delivery: Vannhögsgatan 7. SE-231 66 Trelleborg
Tel: +46 (0) 410 36 36 10 | Fax: +46 (0) 410 36 36 01
info@macab.se



Max Nordic A/S

Køgevej 70B | DK-4652 Hårlev, Denmark
Phone: +45 31 68 20 10
salg@max-nordic.com